

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
 Executant:
 Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
 JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.

CENTRALIZATORUL F1 cheltuielilor pe obiectiv

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
1	1.2	Amenajarea terenului		
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
3	1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
4	2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii		
		2 INSTALAȚII SANITARE		
5	3.5	Proiectare		
5.1	3.5.1	Tema de proiectare		
5.2	3.5.2	Studiu de fezabilitate		
5.3	3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
5.4	3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
5.5	3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
5.6	3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
6	4	Cheltuieli pentru investitia de baza		
6.1	4.1	Constructii si instalatii		
		1 CONSTRUCȚII		
		2 INSTALAȚII SANITARE		
		3 INSTALAȚII CLIMATIZARE		
		4 INSTALAȚII VENTILARE		
		5 INSTALAȚII ELECTRICE		
		6 RUTIERE		
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
		2 INSTALAȚII SANITARE		
		3 INSTALAȚII CLIMATIZARE		
		4 INSTALAȚII VENTILARE		
		5 INSTALAȚII ELECTRICE		
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
		2 INSTALAȚII SANITARE		
		Utilaje si echipamente aferente obiectului INSTALAȚII SANITARE		
		3 INSTALAȚII CLIMATIZARE		

TUDOSIE REMUS
 OCTAVIAN
 2025.11.05 11:44

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
		<i>Utilaje si echipamente aferente obiectului INSTALAȚII CLIMATIZARE</i>		
		<i>4 INSTALAȚII VENTILARE</i>		
		<i>Utilaje si echipamente aferente obiectului INSTALAȚII VENTILARE</i>		
		<i>5 INSTALAȚII ELECTRICE</i>		
		<i>Utilaje si echipamente aferente obiectului INSTALAȚII ELECTRICE</i>		
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
6.5	4.5	Dotari		
		<i>1 CONSTRUCȚII</i>		
		<i>Dotari aferente obiectului CONSTRUCȚII</i>		
6.6	4.6	Active necorporale		
		<i>1 CONSTRUCȚII</i>		
		<i>Active necorporale aferente obiectului CONSTRUCȚII</i>		
7	5.1	Organizare de santier		
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
		<i>7 ORGANIZARE DE SANTIER</i>		
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului (1.0% din C+M)		
8	6.1	Pregatirea personalului de exploatare		
9	6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL (fara TVA)				
TVA (21.00%)				
TOTAL (cu TVA)				

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
 Executant: BS PROJECT S.R.L.
 Proiectant: COMUNA TRAIAN VUIA, JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
 Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA, JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.

Formular F6 Grafic fizic de executie

Perioada defasurare:

Nr.	Denumirea	Valoarea totala (fara TVA) - Lei -	Perioada de desfasurare											
0	1	2	3											
Anul Luna		Perioada Afisata	Luna											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	CONSTRUCTII													
1.1	Deviz ARHITECTURĂ													
1.2	Deviz STRUCTURĂ													
2	INSTALAȚII SANITARE													
2.1	1 Deviz INSTALAȚII SANITARE													
2.2	2 Deviz INSTALAȚII SANITARE													
2.3	3 Deviz INSTALAȚII SANITARE -													
2.4	4 Deviz BRANSAMENT APA													
3	INSTALAȚII CLIMATIZARE													
3.1	1 Deviz INSTALAȚII CLIMATIZARE													
3.2	2 Deviz INSTALAȚII CLIMATIZARE -													
4	INSTALAȚII VENTILARE													
4.1	1 Deviz INSTALAȚII VENTILARE													
4.2	2 Deviz INSTALAȚII VENTILARE -													
5	INSTALAȚII ELECTRICE													
5.1	1 Deviz INSTALAȚII ELECTRICE													
5.2	2 Deviz INSTALAȚII ELECTRICE													

Nr.	Denumirea	Valoarea totala (fara TVA) - Lej -	Perioada de desfasurare											
			3											
0	1	2	Luna											
Anul Luna	Perioada Afisata		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.3	3 Deviz INSTALAȚII ELECTRICE -													
6	6 RUTIERE													
6.1	1 Deviz RUTIERE													
7	7 ORGANIZARE DE SANTIER													
7.1	1 Deviz ORGANIZARE DE ȘANTIER													

Anul Luna	Perioada Afisata	Luna												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	1 CONSTRUCTII													
1.1	1 Deviz ARHITECTURĂ													
1.2	2 Deviz STRUCTURĂ													
2	2 INSTALAȚII SANITARE													
2.1	1 Deviz INSTALAȚII SANITARE													
2.2	2 Deviz INSTALAȚII SANITARE													
2.3	3 Deviz INSTALAȚII SANITARE -													
2.4	4 Deviz BRANSAMENT APA													
3	3 INSTALAȚII CLIMATIZARE													
3.1	1 Deviz INSTALAȚII CLIMATIZARE													
3.2	2 Deviz INSTALAȚII CLIMATIZARE -													
4	4 INSTALAȚII VENTILARE													
4.1	1 Deviz INSTALAȚII VENTILARE													
4.2	2 Deviz INSTALAȚII VENTILARE -													
5	5 INSTALAȚII ELECTRICE													
5.1	1 Deviz INSTALAȚII ELECTRICE													
5.2	2 Deviz INSTALAȚII ELECTRICE													
5.3	3 Deviz INSTALAȚII ELECTRICE -													
6	6 RUTIERE													

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Nr.	Denumirea	Valoarea totala (fara TVA) - Lej -	Perioada de desfasurare
0	1	2	3
Anul Luna		Perioada Afisata	Luna
6.1	1 Deviz RUTIERE		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
7	7 ORGANIZARE DE SANTIER		
7.1	1 Deviz ORGANIZARE DE ŞANTIER		

Beneficiar

Sef proiect

Executant

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
Executant:
Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
Obiectul: 1 CONSTRUCȚII

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
		<i>2 Deviz STRUCTURĂ</i>	
5	4.1.3	Arhitectura	
		<i>1 Deviz ARHITECTURĂ</i>	
7	4.1.4	Instalatii	
8	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II

II. Montaj

10	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III

III. Procurare

12	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
13	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
14	4.5	Dotari	
		<i>Dotari aferente obiectului CONSTRUCȚII</i>	
15	4.6	Active necorporale	
		<i>Active necorporale aferente obiectului CONSTRUCȚII</i>	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV

IV. Probe

17	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

TOTAL 1 CONSTRUCȚII (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL 1 CONSTRUCȚII (cu TVA)	

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
 Executant:
 Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
 JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
 Obiectul: 1 CONSTRUCȚII
 Stadiul fizic: 1 Deviz ARHITECTURĂ

Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
PERETI INTERIORI/ EXTERIORI, INCHIDERI LA FATADE					
1	CD10A02>(a) - PANOURI TERMOIZOLANTE TIP SANDWICH DE PERETE CU MIEZ PIR ($\lambda=0,021$ W/Mk), grosime 100 mm, finisaj RAL 9002- Inklusiv accesorii - EI 15 - A1/A2-s1d0	mp	1,100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	CD10A02>(b) - PANOURI TERMOIZOLANTE TIP SANDWICH DE PERETE CU MIEZ PIR ($\lambda=0,021$ W/Mk), grosime 60 mm, finisaj RAL 9002 Inklusiv accesorii (In zona intradosului - Detaliu atic) - EI 15 - A1/A2-s1d0	mp	180.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	CD19G03^ - Sistem gips-carton cu rezistenta la foc EI 180, pentru montarea peretilor despartitori de inaltime maxima 6,6 m si masa de 66 kg/mp, grosime 175 mm, distanta interax 600 mm, cu o structura metalica din profile CW 100 si UW 100 cu placare tripla din placi GKF cu o grosime de 12,5 mm, fara umplere cu vata minerala EI 180',A2-s1d0 - Case de scara	mp	220.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	CD19F04^ - Sistem gips-carton cu rezistenta la foc EI 90, pentru montarea peretilor despartitori de inaltime maxima 6,4 m si masa de 33 kg/mp, grosime 150 mm, distanta interax 600 mm, cu o structura metalica din profile CW 100 si UW 100 cu placare dubla din placi GKF cu o grosime de 12,5 mm, fara umplere cu vata minerala EI 90',A2-s1d0 - Holuri	mp	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	CD19E09^ - Sistem gips-carton cu rezistenta la foc EI 60, pentru montarea peretilor despartitori de inaltime maxima 5,8 m si masa de 29 kg/mp, grosime 150 mm, distanta interax 600 mm, cu o structura metalica din profile CW 100 si UW 100 cu placare dubla din placi GKF cu o grosime 12,5 mm, fara umplere cu vata minerala EI 60',A2-s1d0 - Vestiare	mp	90.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	CD19E07^ - Sistem gips-carton cu rezistenta la foc EI 45, pentru montarea peretilor despartitori de inaltime maxima 5,8 m si masa de 24 kg/mp, grosime 150 mm, distanta interax 600 mm, cu o structura metalica din profile CW 100 si UW 100 cu placare dubla din placi GKF cu o grosime 12,5 mm, fara umplere cu vata minerala EI 45',A2-s1d0 - Restul inchiderilor interioare	mp	190.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

OCTAVIAN
 2025.11.05 11:44

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	CD06A02> - Executare masti si scafe din gips-carton, montate pe structura metalica simpla uw/cw 75 cu doua placi normale de GKB grosime 12,5 mm	mp	185.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	CK03A* - Compartimentari cu profile HPL compacte la grupuri sanitare, separatoare dusuri, inclusiv accesorii, dispunere usi, etc	mp	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	CK04I01^ - Sistem gips-carton cu rezistenta la foc EI 90, pentru plafoane cu masa de 37 kg/mp, grosimea minima de 240 mm, distanta interax 85x40 mm, pe o structura metalica dubla (profiluri principale si secundare CD60) si piese Nonius cu placare tripla din placi GKF de tip DF cu o grosime de 15 si 2 x 12,5 mm EI 90',A2-s1d0	mp	160.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	CE15G* - Glafuri si copertine din tabla zincata prevopsita RAL 9006 de 1 MM grosime TABLA INCHIDERE ATIC	mp	65.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	AUT7101A1 - Nacela autoridicatoare 21-6 sau 2K-1 cap 0,3-0,6 tf	ora	80.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL PERETI INTERIORI/ EXTERIORI, INCHIDERI LA FATADE					

HIDRO SI TERMO SISTEME - INVELITORI - IZOLATII

12	NC02A - Izolarea termica a fatadelor de contact cu placi de vata minerala bazaltica 10 cm pentru realizare detalii insitu pentru inchiderile la panourile sandwich + ruperi de punte termica in zona dintre parter si etaj pentru zona administrativa	mp	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	RPCE31B+ - Hidroizolatie din membrane bituminoase cu adeziv 1 strat amorsa +2 straturi membr.lipite cu flacara ZONA SOCLU	MP	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	IZF41A01^ - Protectie pentru hidroizolatie din membrana cramponata HDPE de tip Tegola Tefond sau similar ZONA SOCLU	mp	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TUDOSIE REMUS- OCTAVIAN 2025.11.05 11:44					
transport:					

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	IZF30B06^ - Polistiren extrudat grosime 100 mm pe soclu, inclusiv adeziv, plasa de fibra de sticla si spacluire	mp	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	CE13A01> - PANOURI TERMOIZOLANTE TIP SANDWICH PENTRU ACOPERIS, CU MIEZ PIR ($\lambda=0,021$ W/Mk), grosime 100 mm, finisaj RAL 9002- Inclusiv accesorii - REI 30, B-s1d0 - BROOF T3	mp	690.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
17	CE03B01> - Jgheaburi izolate cu PIR ($\lambda=0,021$ W/Mk) din tabla vopsita in camp electrostatic, inclusiv accesorii	M	70.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
18	CE15F* - Glafuri si copertine din tabla zincata prevopsita RAL 9006 de 1 MM grosime, latime desfasurata 30-50 cm PIESĂ DE RACORD DIN TABLĂ ÎNTRE INTRADOSUL ATICULUI (PANOU SANDWICH) ȘI JGHEAB, INCLUSIV ACCESORII DE MONTAJ ȘI ETANȘARE CU MASTIC POLIURETANIC	m	70.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
19	CE05E01> - Montat burlane din PVC interior 120 mm diametru, inclusiv coturi, parafrunzar si piesa de curatare, sistem de fixare	m	57.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
20	AUT7101A1 - Nacela autoridicatoare 21-6 sau 2K-1 cap 0,3-0,6 tf	ora	80.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
TOTAL HIDRO SI TERMO SISTEME - INVELITORI - IZOLATII					

TENCUIELI LA PERETI INTERIORI/EXTERIORI SI TAVANE					
21	CF13C01* - Tencuiala din mortar uscat (ciment - var), executata mecanizat, pe suprafete interioare, grosime 1,5cm, pe sprit de ciment LA TAVANE BETON	mp	160.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
22	CF14E01^ - Finisarea cu glet pentru interior, pe baza de ipsos aditivat, pentru utilizare de la 0 la 10 mm si obtinerea unei suprafete netede la peretii tencuiti in prealabil PERETI	mp	1,485.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23	CF14E02^ - Finisarea cu glet pentru interior, pe baza de ipsos aditivat, pentru utilizare de la 0 la 10 mm si obtinerea unei suprafete netede la tavane tencuite in prealabil TAVAN	mp	160.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
24	CF38A* - Tencuiala hidroizolanta, realizata cu mortar pe baza de ciment cu adaos de polimeri, sigilarea porilor, inainte de aplicarea straturilor de beton si rasini epoxidice, un strat	mp	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
25	CF13E02^ - Aplicarea unei tencuieli decorative pe baza de rasini sinterice, rezistenta la apa, granulatie max 2 mm, pentru aplicatii exterioare si interioare * GRI RAL 7038	mp	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL TENCUIELI LA PERETI INTERIORI/EXTERIORI SI TAVANE					

PARDOSELI					
26	CA02J1+ - Executare sapa din beton armat, grosime 7 cm ZONA TEREN	mc	32.900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
27	TRA06A25 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=25 km	tona	78.960		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
28	CG08A#(1) - Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp cu covor pvc lipit cu prenadex PERFORMANTA LA FOC min. Bfl-s1 COVOR PVC SPORTIV, INCLUSIV MARCAJE TEREN VOLEI/BEDMINTON	mp	470.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
29	CG41A01* - Sapa autonivelanta, max 5 mm grosime ZONA DE GRADENE	mp	90.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
30	CG08A#(2) - Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, adeziv special, sudura la rosturi, inclusiv plite perimetrare PERFORMANTA LA FOC min. Bfl-s1 ZONA DE GRADENE	mp	90.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
31	CA02J1+ - Executare sapa din beton armat, grosime 7 cm ZONA TRAFIC INTENS	mc	3.850		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
32	TRA06A25 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=25 km	tona	9.240		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
33	CG08A#(3) - Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, adeziv special, sudura la rosturi, inclusiv plite perimetrare PERFORMANTA LA FOC min. Bfl-s1 ZONA DE TRAFIC INTENS	mp	55.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
34	CG41A01* - Sapa autonivelanta, max 5 mm grosime ZONA DE TRAFIC INTENS - SCARI INTERIOARE	mp	40.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
35	CG08A#(4) - Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, adeziv special, sudura la rosturi, inclusiv plite perimetrare PERFORMANTA LA FOC min. Bfl-s1 ZONA DE TRAFIC INTENS - SCARI INTERIOARE	mp	40.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
36	CA02J1+ - Executare sapa din beton armat, grosime 7 cm ZONA ANTIDERAPANTA	mc	9.100		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
37	TRA06A25 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=25 km	tona	21.840		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
38	CG08A% - Pardoseli mat.pl.suport exist. curatate,incl.perv.pvc,S>16mp,cu covor pvc omogen, antiderapant lipit cu prenadez	mp	130.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
39	CA02J1+ - Executare sapa din beton armat, grosime 6 cm SALA FITNESS	mc	1.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
40	TRA06A25 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=25 km	tona	4.320		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
41	TSH03A03^ - Dale de cauciuc de tip Hexaplat sau similar, antitrauma, ideale pentru amenajarea locurilor de joaca publice sau private, sali de sport, de fitness, alei pietonale, garaje, spatii de agrement, ferme zootehnice, usor de instalate, de culoare rosu caramiziu, verde si negru, cu montaj direct pe beton Performata la foc - Bfl-s1	mp	30.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
42	CG08E01> - Pardoseli din placi de gresie antiderapanta 30x30x1,5 cm, culoare bej, montat in pat vibrat nisip+ciment 6,5 cm, pentru interior, coeficient R9, inclusiv profile rost si accesorii	mp	50.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
43	CG08E01>- - Rezerva de placi de gresie antiderapanta 30x30x1,5 cm, culoare bej	mp	2.500		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
44	CI01D01> - Pardoseli din placi de gresie antiderapanta 30x30x1,5 cm, culoare gri, montat in pat vibrat nisip+ciment 6,5 cm, pentru exterior, coeficient R11, inclusiv profile rost si accesorii FINISARE SCARI SI RAMPA EXTERIOARA	mp	105.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
45	CI01D01> - Rezerva de placi de gresie antiderapanta 30x30x1,5 cm, culoare gri	mp	5.250		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
46	CI03A01> - Montarea plintelor ceramice la pardoselile din gresie, lipite cu adeziv, chituirile rosturilor fiind inclusa (confectionate din placi culoare bej similare cu pardoseaua)	m	120.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
TOTAL PARDOSELI					

TUDOSIE REMUS
OCTAVIAN

PLACAJE CERAMICE SI PROTECTII LA PERETII INTERIORI

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
47	CI01A01> - Placarea cu faianta 60x30 cm culoare bej, la pereti, lipita cu adeziv, chit de rosturi impermeabil, H 2,50 m, profil de colt drept din aluminiu eloxat satinat la colturile exterioare	mp	300.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
48	CI01A01>- - Rezerva de placi de faianta 60x30 cm culoare bej	mp	9.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
TOTAL PLACAJE CERAMICE SI PROTECTII LA PERETII INTERIORI					

ZUGRAVELI SI VOPSITORII					
49	CN02A* - Vopsitorii lavabile la interior, aplicate manual, un strat amorsa diluat 1:4 si doua straturi vopsea lavabila de interior pe zonele tencuite noi PERETI RAL 9010 ALB	mp	1,485.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
50	CN02A* - Vopsitorii lavabile la interior, aplicate manual, un strat amorsa diluat 1:4 si doua straturi vopsea lavabila de interior pe zonele tencuite noi TAVANE RAL 9010 ALB	mp	320.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
51	CN02A* - Vopsitorii lavabile la interior, aplicate manual, un strat amorsa diluat 1:4 si doua straturi vopsea lavabila de interior pe zonele tencuite noi STALPI B.A. SALA DE SPORT RAL 9010 ALB	mp	160.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
52	IZJ06XD* - Vopsitorii la structuri metalice invelitoare R 60 minute, cu vopsele rezistente la foc, aplicate conform specificatii producator pentru a asigura rezistenta la foc de 60 de minute	mp	1,035.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
TOTAL ZUGRAVELI SI VOPSITORII					

TAMPLARIE EXTERIOARA SI INTERIOARA					
53	CK27A* - Usi metalice inter. rezistenta foc (MONTAJ)	mp	8.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
53	6306495045 - UȘĂ METALICĂ INTERIOARA, INTR-UN CANAT, REZISTENTĂ LA FOC ȘI ETANȘĂ LA FUM, CLASA E 45-C5S200 - (90 X 210 CM). ANSAMBLUL VA FI LIVRAT COMPLET ECHIPAT CU TOATE ELEMENTELE DE FERONERIE ȘI ACCESORIILE NECESARE (INCLUSIV SISTEM DE AUTOÎNCHIDERE ȘI GARNITURI DE ETANȘARE) PENTRU A ASIGURA PERFORMANȚELE DECLARATE ȘI CONFORMITATEA CU REGLEMENTĂRILE TEHNICE ȘI NORMATIVELE DE SECURITATE LA INCENDIU ÎN VIGOARE. PRODUSUL VA FI ÎNȘOȚIT DE DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ ȘI AGREMENT TEHNIC VALABIL. FINISAJUL SE VA REALIZA PRIN VOPSIRE ÎN CÂMP ELECTROSTATIC. TEHNICE ȘI NORMATIVELE DE SECURITATE LA INCENDIU ÎN VIGOARE. PRODUSUL VA FI ÎNȘOȚIT DE DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ ȘI AGREMENT TEHNIC VALABIL. FINISAJUL SE VA REALIZA PRIN VOPSIRE ÎN CÂMP ELECTROSTATIC	mp	8.000		
54	CK04B01> - Montarea tamplariei interioare (usi) cu finisaj din tabla zincata, vopsita in camp electrostatic si structura interioara tip fagure,	mp	50.000		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
55	CK07B01> - Montarea tamplariei din aluminiu pentru ferestre, la constructii civile, industriale si agricole TAMPLARIE DIN ALUMINIU CU RUPERE DE PUNTE TERMICA SI GEAM TERMOPAN TRIPAN (diverse dimensiuni), 2 FOI LOW-E SI UMLERE CU GAZ INERT (ARGON), INCLUSIV BENZI DE ETANSARE PENTRU MONTAJ, FINISAJ - TURCOAZ, COEFICIENT DE TRANSFER TERMIC - $U' \leq 1,10 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ si $R' \geq 0,90 \text{ m}^2$	mp	112.000		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
56	CK04B01> - Montarea tamplariei din aluminiu pentru usi, la constructii civile, industriale si agricole USA DIN ALUMINIU IN UNUL SAU DOUA CANATE EGALE, COEFICIENT DE TRANSFER TERMIC - $U' \leq 1,10 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ si $R' \geq 0,90 \text{ m}^2$, CU BARIERA TERMICA, PANOU USA TIP "SANDWICH" CU GROSIME MINIMA 70 MM, FETE INTERIOARE SI EXTERIOARE DIN ALUMINIU MIN. 2MM GROSIME, MIEZ TERMOIZOLANT CU PUR SAU XPS, BROASCA DE SIGURANTA CU INCHIDERE MULTIPUNCT, PRAG DIN ALUMINIU CU RUPERE DE PUNTE TERMICA, MINIM 3 BALAMALE, PARTE VITRATA GEAM TERMOPAN TRIPAN, LOW-E, UMLERE GAZ ARGON, DISTANTIER TERMIC "WARM-EDGE" INCLUSIV BENZI DE ETANSARE PENTRU MONTAJ, FINISAJ GRI ANTRACIT	mp	12.000		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
57	CK13A* - Fatade cortina, inclusiv 2 usi de evacuare, executat cu montanti si rigle sistem Schueco FWS60 sau similar, sticla vitrina 10ESG SGG COOLITE SKN176II-16MM ARGON 90% DISTANTIER WARM EDGE -6.6.2 VSG, sticla usi de evacuare 10ESG SGG COOLITE SKN176II-16MM ARGON 90% DISTANTIER WARM EDGE -6.6.2 VSG, SISTEM SCHUECO ADS70HI CU BALAMALE BANDA (BALAMALE DE FALT HD) (MIN. 4BUC/FOAIE) SI BARA ANTIPANICA PE FIECARE FOAIE. USA; VA AVEA PRAG IZOLAT SI ETANSARE CU 2 GARNITURI. AMBELE FOI VOR AVEA DISPOZITIV AUTOINCHIDERE CU SINA GEZE TS5000 ISM MONTANT LA INTERIOR. STICLA 6.6.4VSG SGG COOLITE SKN176II-16MM ARGON 90% DISTANTIER WARM EDGE -4.4.2 VSG include PROIECTAREA FATADEI DE CORTINA - REALIZAREA PROIECTULUI TEHNIC DE EXECUTIE DIN PARTEA PRODUCATORULUI	mp	45.000		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4

TOTAL TAMPLARIE EXTERIOARA SI INTERIOARA
CONFECȚII METALICE

58	RCSL02A01> - Parapet (balustrada) mana curenta din metal gata confectionate cu inaltimea de 90 cm, vopsite in camp electrostatic, culoare turcoaz SCARI/RAMPE EXTERIOARE	m	55.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
59	RCSL02A01> - Parapet (balustrada) mana curenta din metal gata confectionate cu inaltimea de 90 cm, vopsite in camp electrostatic culoare gri SCARI INTERIOARE	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
60	RCSL01A01> - Balustrada din sticla securizata, cu mana curenta de inox, h total 1,10 m, in zona terenului de sport	m	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
61	CK26B% - Glafuri din aluminiu, latime 300 mm, montate la ferestre din aluminiu (culoare similara cu tamplaria)	m	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL CONFECȚII METALICE					

AMENAJARI EXTERIOARE

62	TSA02F1 - Sapatura manuala de pamant * DECOPERTARE	mc	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
63	DD07A03^ - Pavaje executate la trotuare cu pavele din beton vibropresat, tip dublustrat, autoblocante, asezate pe un strat de nisip de 4 cm, 11.11 buc/mp	mp	160.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
64	DB23G% - Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, alei, spatii verzi cu dimensiunea de: 10X15 CM, pe fundatie de beton de 10X20 CM;	m	170.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
65	TRA06A25 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=25 km	tona	8.160		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
66	TSE01B1 - Nivelarea manuala a terenurilor si a platformelor cu denivelari de 10-20 CM in teren mijlociu	100 mp	6.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
67	TSH09A* - Aplicarea rulourilor de gazon pe suprafete nivelate in prealabil	100 mp	6.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
TOTAL AMENAJARI EXTERIOARE					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Beneficiar
Sef proiect
Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
 Executant:
 Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
 JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
 Obiectul: 1 CONSTRUCȚII
 Stadiul fizic: 1 Deviz ARHITECTURĂ

Anexa explicitare norme

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

CD10A02>(a)

PANOURI TERMOIZOLANTE TIP SANDWICH DE PERETE CU MIEZ PIR ($\lambda=0,021$ W/Mk), grosime 100 mm, finisaj RAL 9002-
 Inclusiv accesorii - EI 15 - A1/A2-s1d0

1	10146	Tabla ondulata pentru constructii panouri tabla cutata	Lista	mp	1.109990		
1.1	3645473- 100	PANOURI TERMOIZOLANTE TIP SANDWICH DE PERETE CU MIEZ PIR ($\lambda=0,021$ W/Mk), grosime 100 mm, finisaj RAL 9002- EI 15 - A1/A2-s1d0	Mat	mp	1.109990		
2	5833878	Surub cap hexagonal forma a 6,3X 22 S9344/5	Mat	buc	2.800000		
3	5881227	Saiba gros.plata pt.met M 8 OL34 S 1388	Mat	buc	2.800000		
4	5886746	Nit pop panouri tabla	Mat	buc	3.500000		
5	19770	Montator prefabricate beton	Man	ora	0.600000		
6	18111	Lacatus constructii metalice	Man	ora	0.130000		
TOTAL CD10A02>(a)							mp

CD10A02>(b)

PANOURI TERMOIZOLANTE TIP SANDWICH DE PERETE CU MIEZ PIR ($\lambda=0,021$ W/Mk), grosime 60 mm, finisaj RAL 9002
 Inclusiv accesorii (In zona intradosului - Detaliu atic) - EI 15 - A1/A2-s1d0

1	10146	Tabla ondulata pentru constructii panouri tabla cutata	Lista	mp	1.109990		
1.1	3645473- 060	PANOURI TERMOIZOLANTE TIP SANDWICH DE PERETE CU MIEZ PIR ($\lambda=0,021$ W/Mk), grosime 60 mm, finisaj RAL 9002 - EI 15 - A1/A2-s1d0	Mat	mp	1.109990		
2	5833878	Surub cap hexagonal forma a 6,3X 22 S9344/5	Mat	buc	2.800000		
3	5881227	Saiba gros.plata pt.met M 8 OL34 S 1388	Mat	buc	2.800000		
4	5886746	Nit pop panouri tabla	Mat	buc	3.500000		
5	19770	Montator prefabricate beton	Man	ora	0.600000		
6	18111	Lacatus constructii metalice	Man	ora	0.130000		
TOTAL CD10A02>(b)							mp

CD19G03^

Sistem gips-carton cu rezistenta la foc EI 180, pentru montarea peretilor despartitori de inaltime maxima 6,6 m si masa
 de 66 kg/mp, grosime 175 mm, distanta interax 600 mm, cu o structura metalica din profile CW 100 si UW 100 cu
 placare tripla din placi GKF cu o grosime de 12,5 mm, fara umplere cu vata minerala
 EI 180',A2-s1d0 - Case de scara

1	60000315 1	Placa de gips-carton GKF grosime de 12,5 mm	Mat	mp	6.000000		
2	60000324 0	Profil CW 100 cu o grosime de 0,6 mm	Mat	m	1.800000		
3	60000324 1	Profil UW 100 cu o grosime de 0,6 mm	Mat	m	0.800000		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
4	60000324 2	Banda de etansare monoadeziva, cu latimea de 95 mm	Mat	m	1.200000		
5	60000315 9	Suruburi autofiletante 3,5 x 25 mm	Mat	buc	10.000000		
6	60000316 1	Suruburi autofiletante 3,5 x 45 mm	Mat	buc	18.000000		
7	60000316 2	Suruburi autofiletante 3,5 x 55 mm	Mat	buc	24.000000		
8	60000316 4	Suruburi autoperforante 3,5 x 9,5 mm	Mat	buc	2.000000		
9	60000314 1	Dibluri metalice, de dimensiuni 6 x 40 mm, cu diametrul de 6 mm	Mat	buc	1.200000		
10	60000314 5	Pasta de imbinare	Mat	kg	0.600000		
11	60000313 7	Banda din fibra de sticla pentru imbinarile placilor de gips-carton	Mat	m	2.600000		
12	60000314 3	Glet de finisaj profesional gata preparat	Mat	kg	0.200000		
13	8590277	Material marunt	Mat %	%	3.000000		
14	19760	Montator gips-carton	Man	ora	1.416000		
15	28300	Tencuitor	Man	ora	0.173300		
16	20660	Muncitor deservire gips-carton	Man	ora	0.480000		
TOTAL CD19G03^						mp	

CD19F04^

Sistem gips-carton cu rezistenta la foc EI 90, pentru montarea peretilor despartitori de inaltime maxima 6,4 m si masa de 33 kg/mp, grosime 150 mm, distanta interax 600 mm, cu o structura metalica din profile CW 100 si UW 100 cu placare dubla din placi GKF cu o grosime de 12,5 mm, fara umplere cu vata minerala EI 90', A2-s1d0 - Holuri

1	60000315 1	Placa de gips-carton GKF grosime de 12,5 mm	Mat	mp	4.000000		
2	60000324 0	Profil CW 100 cu o grosime de 0,6 mm	Mat	m	1.800000		
3	60000324 1	Profil UW 100 cu o grosime de 0,6 mm	Mat	m	0.800000		
4	60000324 2	Banda de etansare monoadeziva, cu latimea de 95 mm	Mat	m	1.200000		
5	60000315 9	Suruburi autofiletante 3,5 x 25 mm	Mat	buc	10.000000		
6	60000316 0	Suruburi autofiletante 3,5 x 35 mm	Mat	buc	24.000000		
7	60000316 4	Suruburi autoperforante 3,5 x 9,5 mm	Mat	buc	2.000000		
8	60000314 1	Dibluri metalice, de dimensiuni 6 x 40 mm, cu diametrul de 6 mm	Mat	buc	1.200000		
9	60000314 5	Pasta de imbinare	Mat	kg	0.600000		
10	60000313 7	Banda din fibra de sticla pentru imbinarile placilor de gips-carton	Mat	m	2.600000		
11	60000314 3	Glet de finisaj profesional gata preparat	Mat	kg	0.200000		
12	8590277	Material marunt	Mat %	%	3.000000		
13	19760	Montator gips-carton	Man	ora	1.050000		
14	28300	Tencuitor	Man	ora	0.165000		
15	20660	Muncitor deservire gips-carton	Man	ora	0.380000		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
TOTAL CD19F04^						mp	

CD19E09^

Sistem gips-carton cu rezistenta la foc EI 60, pentru montarea peretilor despartitori de inaltime maxima 5,8 m si masa de 29 kg/mp, grosime 150 mm, distanta interax 600 mm, cu o structura metalica din profile CW 100 si UW 100 cu placare dubla din placi GKF cu o grosime 12,5 mm, fara umplere cu vata minerala
EI 60',A2-s1d0 - Vestiare

1	60000315 1	Placa de gips-carton GKF grosime de 12,5 mm	Mat	mp	4.000000		
2	60000324 0	Profil CW 100 cu o grosime de 0,6 mm	Mat	m	1.800000		
3	60000324 1	Profil UW 100 cu o grosime de 0,6 mm	Mat	m	0.800000		
4	60000324 2	Banda de etansare monoadeziva, cu latimea de 95 mm	Mat	m	1.200000		
5	60000316 0	Suruburi autofiletante 3,5 x 35 mm	Mat	buc	24.000000		
6	60000316 4	Suruburi autoperforante 3,5 x 9,5 mm	Mat	buc	2.000000		
7	60000314 1	Dibluri metalice, de dimensiuni 6 x 40 mm, cu diametrul de 6 mm	Mat	buc	1.200000		
8	60000314 5	Pasta de imbinare	Mat	kg	0.300000		
9	60000313 7	Banda din fibra de sticla pentru imbinarile placilor de gips-carton	Mat	m	2.600000		
10	60000314 3	Glet de finisaj profesional gata preparat	Mat	kg	0.200000		
11	8590277	Material marunt	Mat %	%	3.000000		
12	19760	Montator gips-carton	Man	ora	0.980000		
13	28300	Tencuitor	Man	ora	0.130000		
14	20660	Muncitor deservire gips carton	Man	ora	0.190000		
TOTAL CD19E09^						mp	

CD19E07^

Sistem gips-carton cu rezistenta la foc EI 45, pentru montarea peretilor despartitori de inaltime maxima 5,8 m si masa de 24 kg/mp, grosime 150 mm, distanta interax 600 mm, cu o structura metalica din profile CW 100 si UW 100 cu placare dubla din placi GKF cu o grosime 12,5 mm, fara umplere cu vata minerala
EI 45',A2-s1d0 - Restul inchiderilor interioare

1	60000315 1	Placa de gips-carton GKF grosime de 12,5 mm	Mat	mp	4.000000		
2	60000324 0	Profil CW 100 cu o grosime de 0,6 mm	Mat	m	1.800000		
3	60000324 1	Profil UW 100 cu o grosime de 0,6 mm	Mat	m	0.800000		
4	60000324 2	Banda de etansare monoadeziva, cu latimea de 95 mm	Mat	m	1.200000		
5	60000315 9	Suruburi autofiletante 3,5 x 25 mm	Mat	buc	24.000000		
6	60000316 4	Suruburi autoperforante 3,5 x 9,5 mm	Mat	buc	2.000000		
7	60000314 1	Dibluri metalice, de dimensiuni 6 x 40 mm, cu diametrul de 6 mm	Mat	buc	1.200000		
8	60000314 5	Pasta de imbinare	Mat	kg	0.300000		
9	60000313 7	Banda din fibra de sticla pentru imbinarile placilor de gips-carton	Mat	m	2.600000		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
10	60000314 3	Glet de finisaj profesional gata preparat	Mat	kg	0.200000		
11	8590277	Material marunt	Mat %	%	3.000000		
12	19760	Montator gips-carton	Man	ora	0.900000		
13	28300	Tencuitor	Man	ora	0.130000		
14	20660	Muncitor deservire gipscarton	Man	ora	0.170000		
TOTAL CD19E07^							mp

CD06A02>

Executare masti si scafe din gips-carton, montate pe structura metalica simpla uw/cw 75 cu doua placi normale de GKB grosime 12,5 mm

1	20013490	Surub autofiletant (buc)	Lista	buc	15.000000		
1.1	8558010	Surub montaj autofiletant 25MM/1000 superrapid	Mat	buc	15.000000		
2	20013627	Placa gips carton (mp)	Lista	mp	1.050000		
2.1	8527017	Placi gips-carton normale gkb 12.5MM 1200/2600	Mat	mp	1.050000		
3	20013763	Profil de contur (M)	Lista	m	0.700000		
3.1	8535041	Profil de contur uw 75/0.6/4000 din otel galvanizat	Mat	m	0.700000		
4	20013764	Profil de structura (M)	Lista	m	1.850000		
4.1	8535022	Profil de structura cw 75/0.6/3000 din otel galvanizat	Mat	m	1.850000		
5	20013912	Banda de etansare (M)	Lista	m	0.700000		
5.1	60000313 7	Banda din fibra de sticla pentru imbinarile placilor de gips-carton	Mat	m	0.700000		
6	6720949	Diblu din pvc cu D = 8 MM	Mat	buc	1.800000		
7	8000165	Suruburi zincate	Mat	buc	1.800000		
8	8000277	Material marunt	Mat %	%	3.000000		
9	8521010	Liant imbinare placi gipscarton (5 Kg/sac)	Mat	kg	0.550000		
10	26760	Specialist montat gipscarton	Man	ora	1.050000		
11	20660	Muncitor deservire gipscarton	Man	ora	0.250000		
12	6702	Macara de fereastră 0,15tf	Utj	ora	0.008000		
TOTAL CD06A02>							mp

CK03A*

Compartimentari cu profile HPL compacte la grupuri sanitare, separatoare dusuri, inclusiv accesorii, dispunere usi, etc

1	20015041 00	Compartimentare HPL grupuri sanitare complete cu accesorii: panouri, usi, sisteme de inchidere, fixare	Mat	mp	1.000000		
2	50000269 6	Spuma poliuretanică pentru montaj	Mat	l	0.375000		
3	3064291	Material marunt	Mat %	%	5.000000		
4	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.080000		
5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.250000		
6	28100	Tamplar	Man	ora	1.470000		
TOTAL CK03A*							mp

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

CK04I01 ^

Sistem gips-carton cu rezistenta la foc EI 90, pentru plafoane cu masa de 37 kg/mp, grosimea minima de 240 mm, distanta interax 85x40 mm, pe o structura metalica dubla (profiluri principale si secundare CD60) si piese Nonius cu placare tripla din placi GKF de tip DF cu o grosime de 15 si 2 x 12,5 mm
EI 90',A2-s1d0

1	60000315 3	Placa de gips-carton GKF cu o grosime de 15 mm	Mat	mp	1.000000		
2	60000315 1	Placa de gips-carton GKF grosime de 12,5 mm	Mat	mp	2.000000		
3	60000315 4	Profil CD 60 cu o grosime 0,6 mm	Mat	m	4.000000		
4	60000315 7	Profil UD 30 Norgips System cu o grosime 0,6 mm	Mat	m	0.800000		
5	60000313 4	Banda de etansare monoadeziva cu latimea de 30 mm	Mat	m	0.800000		
6	60000314 6	Piesa conectare dubla CD 60	Mat	buc	3.800000		
7	60000314 7	Piesa de imbinare liniara CD 60	Mat	buc	0.500000		
8	60000314 8	Piesa Nonius inferior	Mat	buc	2.000000		
9	60000314 9	Piesa Nonius superior	Mat	buc	2.000000		
10	60000314 0	Clema Nonius	Mat	buc	4.000000		
11	60000315 9	Suruburi autofiletante 3,5 x 25 mm	Mat	buc	10.000000		
12	60000316 1	Suruburi autofiletante 3,5 x 45 mm	Mat	buc	10.000000		
13	60000316 2	Suruburi autofiletante 3,5 x 55 mm	Mat	buc	25.000000		
14	60000316 4	Suruburi autoperforante 3,5 x 9,5 mm	Mat	buc	12.000000		
15	60000314 1	Dibluri metalice, de dimensiuni 6 x 40 mm, cu diametrul de 6 mm	Mat	buc	2.700000		
16	60000314 5	Pasta de imbinare	Mat	kg	0.450000		
17	60000313 7	Banda din fibra de sticla pentru imbinarile placilor de gips-carton	Mat	m	1.300000		
18	60000314 3	Glet de finisaj profesional gata preparat	Mat	kg	0.100000		
19	8590277	Material marunt	Mat %	%	3.000000		
20	19760	Montator gips-carton	Man	ora	0.950000		
21	28300	Tencuitor	Man	ora	0.190000		
22	20660	Muncitor deservire gips carton	Man	ora	0.170000		
TOTAL CK04I01 ^							mp

CE15G*

Glafuri si copertine din tabla zincata prevopsita RAL 9006 de 1 MM grosime
TABLA INCHIDERE ATIC

1	3667914- 100	Tabla zincata prevopsita 1,00 mm grosime RAL9006	Mat	kg	8.646000		
2	60002880 3	Holtzurub/ Autoforant 4.8*19 Ptr Metal 250Buc Ral 9006	Mat	buc	6.000000		
3	28420	Tinichigiu sant	Man	ora	0.490000		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
4	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.120000		
TOTAL CE15G*						mp	

AUT7101A1

Nacela autoridicatoare 21-6 sau 2K-1 cap 0,3-0,6 tf

1	7101	Nacela autoridicatoare 21-6 sau 2K-1 cap 0,3-0,6 tf	Utj	ora	1.000000		
TOTAL AUT7101A1						ora	

NC02A

Izolarea termica a fatadelor de contact cu placi de vata minerala bazaltica 10 cm pentru realizare detalii insitu pentru inchiderile la panourile sandwich + ruperi de punte termica in zona dintre parter si etaj pentru zona administrativa

1	IZF12B04^	Izolarea termica a fatadelor de contact cu placi de vata minerala bazaltica 10 cm	NS	mp	1.000000		
2	RPCJ41A-01%	Strat de amorsaj pt.tencuieli int.si ext.executat cu mortar uscat de ciment aplicat manual - pentru armarea cu plasa fibre	NS	mp	1.000000		
3	CF24A02^	Aplicarea unei tencuieli decorative silicatica, gata preparata, permeabila la vaporii de apa, hidrofoba, rezistenta la conditii atmosferice si la murdarie, utilizata la realizarea straturilor subtiri de tencuiala	NS	mp	1.000000		
TOTAL NC02A						mp	

IZF12B04^

Izolarea termica a fatadelor de contact cu placi de vata minerala bazaltica 10 cm

1	2000009 4	Placa din vata minerala bazaltica Knauf Insulation FKD N Thermal, cu conductivitatea termica de 0,034 W/mK, pentru termoizolarea fatadelor de contact	Lista	mp	1.050000		
1.1	60000105 7	Placa din vata minerala bazaltica Knauf Insulation FKD-N Thermal, cu conductivitatea termica de 0,034 W/mK, de dimensiuni 1000x600x100 mm, pentru termoizolarea fatadelor de contact	Mat	mp	1.050000		
2	2000009 1	Dibluri si rozete Knauf Insulation	Lista	buc	6.000000		
2.1	60000103 7	Diblu Knauf Insulation KI STR U 2G 155 cu bataie si surub otel galvanic zincat cu capul plastifiat premontat, pentru beton, caramida plina si caramida cu gauri, de lungime 155 mm	Mat	buc	6.000000		
3	3064291	Material marunt	Mat %	%	1.000000		
4	17460	Izolator termic	Man	ora	1.040000		
5	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.345000		
TOTAL IZF12B04^						mp	

RPCJ41A-01%

Strat de amorsaj pt.tencuieli int.si ext.executat cu mortar uscat de ciment aplicat manual - pentru armarea cu plasa fibre sticla

1	7800027	Plasa din fibra de sticla	Mat	mp	1.200000		
2	7800896	Mortar uscat de ciment	Mat	kg	8.000000		
3	8000277	Material marunt	Mat %	%	1.000000		

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
4	8521025	Solutie pt.amorsa, perete de beton - 15 L/bidon	Mat	l	0.180000		
5	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.004000		
6	31000	Zidar	Man	ora	0.580000		
7	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.170000		
8	6702	Macara de fereastră 0,15tf	Utj	ora	0.001000		
TOTAL RPCJ41A-01%							mp

CF24A02^

Aplicarea unei tencuieli decorative silicatica, gata preparata, permeabila la vaporii de apa, hidrofoaba, rezistenta la conditii atmosferice si la murdarie, utilizata la realizarea straturilor subtiri de tencuiala

1	20000157 1	Tencuiala decorativa silicatica Ceresit CT	Lista	kg	2.700000		
1.1	60001297 7A	<i>Tencuiala decorativa silicatica Ceresit CT 72, hidrofoaba, cu permeabilitate la vaporii de apa, rezistenta la conditiile atmosferice, gata preparata, folosita pentru aplicarea pe suporturi din beton, tencuieli traditionale, ipsos, placi aglomerate, etc, cu granulatie de 1.5 mm</i>	Mat	kg	2.700000		
2	20000157 9	Solutie de curatare Ceresit pentru pereti si pardoseli	Lista	l	0.140000		
2.1	60001300 1	<i>Concentrat de curatare Ceresit CT99 antimucegai, pentru indepartarea ciupercilor, lichenilor si bacteriilor, cu utilizare la interior si exterior</i>	Mat	l	0.140000		
3	20000157 6	Amorsa si grund Ceresit cu aderenta buna, potrivite pentru tencuieli si suprafete critice	Lista	l	0.300000		
3.1	60001295 5	<i>Amorsa Ceresit CT 19 Beton Contact pentru suprafete minerale absorbante si neabsorbante, cu aderenta buna intre materialele de finisare, uscare rapida, tixotropica, potrivita pentru suprafete critice</i>	Mat	l	0.300000		
4	20013922	Malaxor	Lista	ora	0.275000		
4.1	2031	<i>Malaxor pt.mortar 200 L</i>	Utj	ora	0.275000		
5	20012678	Apa	Mat	l	2.100000		
6	31060	Zidar tencuitor	Man	ora	0.250000		
7	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.048000		
TOTAL CF24A02^							mp

RPCE31B+

Hidroizolatie din membrane bituminoase cu adeziv 1 strat amorsa +2 straturi membr.lipite cu flacara ZONA SOCLU

1	LRC48B	Membrane bitumate (mp)	Lista	mp	1.100000		
1.1	80026004 32	<i>Membrane bitumate oxidate bitubit dal L=1M</i>	Mat	mp	1.100000		
2	LRC48J	Membrana bituminoasa cu ardezie	Lista	mp	1.100000		
2.1	7801670	<i>Membrana bituminoasa cu ardezie</i>	Mat	mp	1.100000		
3	7801669	Amorsa bituminoasa	Mat	kg	0.100000		
4	620103F	Gaz metan in butelii	Mat	kg	1.000000		
5	17410	Izolator hidrofug	Man	ora	0.270000		
6	7681	Aparat de polizat	Utj	ora	0.050000		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
TOTAL RPCE31B+						MP	

IZF41A01^

 Protectie pentru hidroizolatie din membrana cramponata HDPE de tip Tegola Tefond sau similar
 ZONA SOCLU

1	60001255 6	Membrana cramponata HDPE Tegola Tefond pentru hidroizolatie	Mat	mp	1.010000		
2	10001449 7	Profil de inchidere	Mat	m	1.000000		
3	10001449 8	Cuie si rondel	Mat	m	0.300000		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	1.000000		
5	17410	Izolator hidrofug	Man	ora	1.000000		
6	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.133000		
TOTAL IZF41A01^						mp	

IZF30B06^

Polistiren extrudat grosime 100 mm pe soclu, inclusiv adeziv, plasa de fibra de sticla si spacluire

1	10001883 2	Polistiren extrudat grafitat grosime 10 cm, dimensiune placa 1,25 x 0,58, pentru socluri, pereti interiori	Mat	mp	1.020000		
2	2101131	Mortar adeziv pentru placi termoizolante	Mat	kg	4.000000		
3	50000256 0	Plasa de armare din fibra de sticla 1 strat	Mat	mp	1.100000		
4	50000299 8	Diblu plastic 95 mm, cu rozeta si cui	Mat	buc	6.000000		
5	50000664 5	Masa spaclu armare	Mat	kg	3.000000		
6	17460	Izolator termic	Man	ora	1.200000		
TOTAL IZF30B06^						mp	

CE13A01>

 PANOURI TERMOIZOLANTE TIP SANDWICH PENTRU ACOPERIS, CU MIEZ PIR ($\lambda=0,021$ W/Mk), grosime 100 mm, finisaj RAL 9002- Inklusiv accesorii - REI 30, B-s1d0 - BROOF T3

1	10146	Tabla ondulata pentru constructii panouri tabla cutata	Lista	mp	1.109990		
1.1	3644302- 100	PANOURI TERMOIZOLANTE TIP SANDWICH PENTRU ACOPERIS, CU MIEZ PIR ($\lambda=0,021$ W/Mk), grosime 100 mm, finisaj RAL 9002- REI 30, B-s1d0 - BROOF T3	Mat	mp	1.109990		
2	5833878	Surub cap hexagonal forma a 6,3X 22 S9344/5	Mat	buc	2.800000		
3	5881227	Saiba gros.plata pt.met M 8 OL34 S 1388	Mat	buc	2.800000		
4	5886746	Nit pop panouri tabla	Mat	buc	3.500000		
5	3064291	Material marunt	Mat %	%	1.500000		
6	28420	Tinichigiu sant	Man	ora	0.120000		
7	19730	Montator constructii metalice	Man	ora	0.500000		
8	18111	Lacatus constructii metalice	Man	ora	0.120000		
TOTAL CE13A01>						mp	

CE03B01>

 Jgheaburi izolate cu PIR ($\lambda=0,021$ W/Mk) din tabla vopsita in camp electrostatic, inclusiv accesorii

 TUDOR REMUS
 OCTAVIAN
 2025.11.05 11:44

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
1	6758985A	SISTEM COMPLET DE JGHEAB IZOLAT PENTRU PRELUAREA APEI PLUVIALE LA NIVELUL ATICULUI, MIEZ PIR ($\lambda=0,021$ W/Mk), CONFECTIONAT IN SITU, INCLUSIV ACCESORII MONTAJ	Mat	M	1.000000		
2	28420	Tinichigiu sant	Man	ora	0.940000		
TOTAL CE03B01>						M	

CE15F*

Glafuri si copertine din tabla zincata prevopsita RAL 9006 de 1 MM grosime, latime desfasurata 30-50 cm
PIESĂ DE RACORD DIN TABLĂ ÎNTRE INTRADOSUL ATICULUI (PANOU SANDWICH) ȘI JGHEAB, INCLUSIV ACCESORII DE MONTAJ ȘI ETANȘARE CU MASTIC POLIURETANIC

1	3667914-100	Tabla zincata prevopsita 1,00 mm grosime RAL9006	Mat	kg	4.323000		
2	600028803	Holtsurub/ Autoforant 4.8*19 Ptr Metal 250Buc Ral 9006	Mat	buc	3.000000		
3	6101467A	Mastic poliuretanic Soudal MS-Seam Sealer 290 ml sau similar	Mat	buc	0.200000		
4	17410	Izolator hidrofug	Man	ora	0.200000		
5	28420	Tinichigiu sant	Man	ora	0.490000		
6	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.120000		
TOTAL CE15F*						m	

CE05E01>

Montat burlane din PVC interior 120 mm diametru, inclusiv coturi, parafrunzar si piesa de curatare, sistem de fixare

1	7110016A	Burlane din PVC interior 120 mm diametru, inclusiv coturi, parafrunzar si piesa de curatare, sistem de fixare	Mat	m	1.050000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	1.000000		
3	28420	Tinichigiu sant	Man	ora	0.750000		
TOTAL CE05E01>						m	

AUT7101A1

Nacela autoridicatoare 21-6 sau 2K-1 cap 0,3-0,6 tf

1	7101	Nacela autoridicatoare 21-6 sau 2K-1 cap 0,3-0,6 tf	Utj	ora	1.000000		
TOTAL AUT7101A1						ora	

CF13C01*

Tencuiala din mortar uscat (ciment - var), executata mecanizat, pe suprafete interioare, grosime 1,5cm, pe sprit de ciment
LA TAVANE BETON

1	2101128	Mortar tencuiala baumit mpi 25 sau similar cu aplicare mecanizata	Mat	kg	21.900000		
2	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.070000		
3	31000	Zidar	Man	ora	0.200000		
4	2604	Utilaj de ridicat	Utj	ora	0.010000		
5	20000365	Masina de tencuit PFT G5C	Utj	ora	0.060000		
TOTAL CF13C01*						mp	

CF14E01^

Finisarea cu glet pentru interior, pe baza de ipsos aditivat, pentru utilizare de la 0 la 10 mm si obtinerea unei suprafete netede la peretii tencuiti in prealabil
PERETI

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
pe baza de ipsos aditivat

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
1	20000157 6	Amorsa si grund	Lista	l	0.300000		
1.1	60001296 1	Grund universal alb, pentru amorsarea suprafetelor absorbante	Mat	l	0.300000		
2	20000158 2	Glet pentru interior si exterior	Lista	kg	3.200000		
2.1	60000314 3	Glet de finisaj profesional gata preparat	Mat	kg	3.200000		
3	20012678	Apa	Mat	l	0.900000		
4	7801035	Material marunt	Mat %	%	1.000000		
5	31000	Zidar	Man	ora	0.170000		
6	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.050000		
TOTAL CF14E01^						mp	

CF14E02^

Finisarea cu glet pentru interior, pe baza de ipsos aditivat, pentru utilizare de la 0 la 10 mm si obtinerea unei suprafete netede la tavane tencuite in prealabil
TAVAN

1	20000157 6	Amorsa si grund	Lista	l	0.360000		
1.1	60001296 1	Grund universal alb, pentru amorsarea suprafetelor absorbante	Mat	l	0.360000		
2	20000158 2	Glet pentru interior si exterior	Lista	kg	3.600000		
2.1	60000314 3	Glet de finisaj profesional gata preparat	Mat	kg	3.600000		
3	20012678	Apa	Mat	l	0.900000		
4	7801035	Material marunt	Mat %	%	1.000000		
5	31000	Zidar	Man	ora	0.221000		
6	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.065000		
TOTAL CF14E02^						mp	

CF38A*

Tencuiala hidroizolanta, realizata cu mortar pe baza de ciment cu adaos de polimeri, sigilarea porilor, inainte de aplicarea straturilor de beton si rasini epoxidice, un strat

1	50000662 7	Mortar de impermeabilizare pentru hidroizolatii pe baza de ciment, cu adaos de polimeri	Mat	kg	3.150000		
2	20012678	Apa	Mat	l	1.500000		
3	31060	Zidar tencuitor	Man	ora	0.250000		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.100000		
TOTAL CF38A*						mp	

CF13E02^

Aplicarea unei tencuieli decorative pe baza de rasini sinterice, rezistenta la apa, granulatie max 2 mm, pentru aplicatii exterioare si interioare * GRI RAL 7038

1	20000157 6	Amorsa si grund Ceresit cu aderenta buna, potrivite pentru tencuieli si suprafete critice	Lista	l	0.250000		
---	---------------	---	-------	---	----------	--	--

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
1.1	60001295 5	Amorsa Ceresit CT 19 Beton Contact pentru suprafete minerale absorbante si neabsorbante, cu aderenta buna intre materialele de finisare, uscare rapida, tixotropica, potrivita pentru suprafete critice	Mat	l	0.250000		
2	20013922	Malaxor	Lista	ora	0.275000		
2.1	2039	Malaxor pt.mortar 125-150 L	Utj	ora	0.275000		
3	60001300 3	Tencuiala decorativa mozaicata Ceresit CT177 in straturi subtiri, gata de utilizare, sigileaza fisurile de mici dimensiuni, rezistenta la conditiile atmosferice, abraziune si impact, folosita pentru acoperirea suprafetelor expuse la actiunea abraziunii atat la interior cat si la exterior, cu granulatie intre 1 si 1.6 mm, RAL 7038	Mat	l	3.300000		
4	60001303 7	Agent de impregnare decorativ Ceresit CT 721 Visage rezistent la agentii atmosferici agresivi si la murdarie, hidrofob, pregatit pentru utilizare, pentru aplicarea unui strat decorativ in culori de lemn natural pe suprafata tencuielilor minerale cu aplicare in strat subtire, a tencuielilor naturale, a suprafetelor din beton si ipsos	Mat	l	0.200000		
5	20012678	Apa	Mat	l	0.400000		
6	31060	Zidar tencuitor	Man	ora	0.250000		
7	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.048000		
TOTAL CF13E02^							mp

CA02J1+

Executare sapa din beton armat, grosime 7 cm
ZONA TEREN

1	10173	Beton preparate	Lista	mc	1.008000		
1.1	21009951	Beton de ciment C25/30	Mat	mc	1.008000		
2	2000755	Plasa sudate tip 13 gq 223(78,18 Kg/buc) OL 37-1N	Mat	kg	40.000000		
3	6202806	Apa industrială in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.300000		
4	11000	Betonist	Man	ora	1.350000		
5	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.270000		
6	15000	Fierar beton	Man	ora	0.140000		
7	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	1.300000		
8	3716	Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	Utj	ora	0.500000		
TOTAL CA02J1+							mc

TRA06A25

Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=25 km

1	30300	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 25 km	Trans	tona	1.000000		
TOTAL TRA06A25							tona

CG08A#(1)

Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp cu covor pvc lipit cu prenadex
PERFORMANTA LA FOC min. Bfl-s1

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
BONTATE

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
COVOR PVC SPORTIV, INCLUSIV MARCAJE TEREN VOLEI/BEDMINTON							
1	10103	Covoare din pvc	Lista	mp	1.050000		
1.1	6719861b	COVOR PVC SPORTIV, INCLUSIV MARCAJE TEREN VOLEI/BEDMINTON, Performata la foc - Bfl-s1	Mat	mp	1.050000		
2	6001317	Piatra de slefuit forma rinichi H = 73 MM	Mat	kg	0.024000		
3	6101234	Grund prenadez tip M ntr 2831-74	Mat	kg	0.030000		
4	6109080	Diluant pentru prenadez ntr 2830-75	Mat	kg	0.080000		
5	6109925	Aracet dp 50 mich ni 1345-64	Mat	kg	0.200000		
6	6110431	Prenadez 300, 2829-74	Mat	kg	0.600000		
7	6718386	Profil pvc, pervaz pardoseala	Mat	m	0.200000		
8	7811072	Material marunt (cuie, ticling)	Mat %	%	1.500000		
9	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	Mat	kg	0.500000		
10	2200496	Nisip de rau si lacuri, sortat si nespalat, cu dimensiunile cuprinse intre 0.001-1.00 mm	Mat	mc	0.000600		
11	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.001500		
12	15110	Finisor mase plastice	Man	ora	1.500000		
13	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.150000		
TOTAL CG08A#(1)						mp	

CG41A01* Sapa autonivelanta, max 5 mm grosime ZONA DE GRADENE							
1	10001003 6	Mortare	Lista	kg	8.320000		
1.1	20019419	Sapa hasit rc 10 N estrich	Mat	kg	8.320000		
2	10001003 7	Grunduri	Lista	l	0.180000		
2.1	50000712 0	Punte de aderenta universala AP 300	Mat	l	0.180000		
3	31000	Zidar	Man	ora	0.320000		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.080000		
TOTAL CG41A01*						mp	

CG08A#(2) Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, adeziv special, sudura la rosturi, inclusiv plite perimetrare PERFORMANTA LA FOC min. Bfl-s1 ZONA DE GRADENE							
1	10103	Covoare din pvc	Lista	mp	1.050000		
1.1	6719861a	COVOR PVC ETEROGEN PENTRU TRAFIC INTENS, Performata la foc - Bfl-s1	Mat	mp	1.050000		
2	20013381	Macarale rotitoare	Lista	ora	0.030000		
2.1	6702	Macara de fereastră 0,15tf	Utj	ora	0.030000		
3	6001317	Piatra de slefuit forma rinichi H = 73 MM	Mat	kg	0.024000		
4	6101234	Grund prenadez tip M ntr 2831-74	Mat	kg	0.030000		
5	6109080	Diluant pentru prenadez ntr 2830-75	Mat	kg	0.080000		
6	6109925	Aracet dp 50 mich ni 1345-64	Mat	kg	0.200000		
7	6110431	Prenadez 300, 2829-74	Mat	kg	0.600000		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
8	6718386	Profil pvc, pervaz pardoseala	Mat	m	0.200000		
9	7811072	Material marunt (cuie, ticling)	Mat %	%	1.500000		
10	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	Mat	kg	0.500000		
11	2200496	Nisip de rau si lacuri, sortat si nespalat, cu dimensiunile cuprinse intre 0.001-1.00 mm	Mat	mc	0.000600		
12	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.001500		
13	15110	Finisor mase plastice	Man	ora	1.000000		
14	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.100000		
TOTAL CG08A#(2)						mp	

CA02J1+

Executare sapa din beton armat, grosime 7 cm
ZONA TRAFIC INTENS

1	10173	Beton preparate	Lista	mc	1.008000		
1.1	21009951	<i>Beton de ciment C25/30</i>	Mat	mc	1.008000		
2	2000755	Plasa sudate tip 13 gq 223(78,18 Kg/buc) OL 37-1N	Mat	kg	40.000000		
3	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.300000		
4	11000	Betonist	Man	ora	1.350000		
5	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.270000		
6	15000	Fierar beton	Man	ora	0.140000		
7	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	1.300000		
8	3716	Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	Utj	ora	0.500000		
TOTAL CA02J1+						mc	

TRA06A25

Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=25 km

1	30300	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 25 km	Trans	tona	1.000000		
TOTAL TRA06A25						tona	

CG08A#(3)

Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, adeziv special, sudura la rosturi, inclusiv plite perimetrare
PERFORMANTA LA FOC min. Bfl-s1
ZONA DE TRAFIC INTENS

1	10103	Covoare din pvc	Lista	mp	1.050000		
1.1	6719861a	<i>COVOR PVC ETEROGEN PENTRU TRAFIC INTENS, Performata la foc - Bfl-s1</i>	Mat	mp	1.050000		
2	20013381	Macarale rotitoare	Lista	ora	0.030000		
2.1	6702	<i>Macara de fereastră 0,15tf</i>	Utj	ora	0.030000		
3	6001317	Piatra de slefuit forma rinichi H = 73 MM	Mat	kg	0.024000		
4	6101234	Grund prenadez tip M ntr 2831-74	Mat	kg	0.030000		
5	6109080	Diluant pentru prenadez ntr 2830-75	Mat	kg	0.080000		
6	6109925	Aracet dp 50 mich ni 1345-64	Mat	kg	0.200000		
7	6110431	Prenadez 300, 2829/74	Mat	kg	0.600000		
8	6718386	Profil pvc, pervaz pardoseala	Mat	m	0.200000		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
9	7811072	Material marunt (cuie, ticling)	Mat %	%	1.500000		
10	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	Mat	kg	0.500000		
11	2200496	Nisip de rau si lacuri, sortat si nespalat, cu dimensiunile cuprinse intre 0.001-1.00 mm	Mat	mc	0.000600		
12	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.001500		
13	15110	Finisor mase plastice	Man	ora	1.000000		
14	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.100000		
TOTAL CG08A#(3)						mp	

CG41A01*

Sapa autonivelanta, max 5 mm grosime

ZONA DE TRAFIC INTENS - SCARI INTERIOARE

1	10001003 6	Mortare	Lista	kg	8.320000		
1.1	20019419	Sapa hasit rc 10 N estrich	Mat	kg	8.320000		
2	10001003 7	Grunduri	Lista	l	0.180000		
2.1	50000712 0	Punte de aderenta universala AP 300	Mat	l	0.180000		
3	31000	Zidar	Man	ora	0.320000		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.080000		
TOTAL CG41A01*						mp	

CG08A#(4)

Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, adeziv special, sudura la rosturi, inclusiv plite perimetrare

PERFORMANTA LA FOC min. Bfl-s1

ZONA DE TRAFIC INTENS - SCARI INTERIOARE

1	10103	Covoare din pvc	Lista	mp	1.050000		
1.1	6719861a	COVOR PVC ETEROGEN PENTRU TRAFIC INTENS, Performata la foc - Bfl-s1	Mat	mp	1.050000		
2	20013381	Macarale rotitoare	Lista	ora	0.030000		
2.1	6702	Macara de fereastră 0,15tf	Utj	ora	0.030000		
3	6001317	Piatra de slefuit forma rinichi H = 73 MM	Mat	kg	0.024000		
4	6101234	Grund prenadez tip M ntr 2831-74	Mat	kg	0.030000		
5	6109080	Diluant pentru prenadez ntr 2830-75	Mat	kg	0.080000		
6	6109925	Aracet dp 50 mich ni 1345-64	Mat	kg	0.200000		
7	6110431	Prenadez 300, 2829-74	Mat	kg	0.600000		
8	6718386	Profil pvc, pervaz pardoseala	Mat	m	0.200000		
9	7811072	Material marunt (cuie, ticling)	Mat %	%	1.500000		
10	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	Mat	kg	0.500000		
11	2200496	Nisip de rau si lacuri, sortat si nespalat, cu dimensiunile cuprinse intre 0.001-1.00 mm	Mat	mc	0.000600		
12	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.001500		
13	15110	Finisor mase plastice	Man	ora	1.000000		
14	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.100000		
TOTAL CG08A#(4)						mp	

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

CA02J1+

Executare sapa din beton armat, grosime 7 cm

ZONA ANTIDERAPANTA

1	10173	Beton preparate	Lista	mc	1.008000		
1.1	21009951	<i>Beton de ciment C25/30</i>	Mat	mc	1.008000		
2	2000755	Plasa sudate tip 13 gq 223(78,18 Kg/buc) OL 37-1N	Mat	kg	40.000000		
3	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.300000		
4	11000	Betonist	Man	ora	1.350000		
5	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.270000		
6	15000	Fierar beton	Man	ora	0.140000		
7	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	1.300000		
8	3716	Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	Utj	ora	0.500000		
TOTAL CA02J1+							mc

TRA06A25

Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=25 km

1	30300	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 25 km	Trans	tona	1.000000		
TOTAL TRA06A25							tona

CG08A%

Pardoseli mat.pl.suport exist. curatate,incl.perv.pvc,S>16mp,cu covor pvc omogen, antiderapant lipit cu prenadez

1	20013841	Covor din pvc ...1) mp	Lista	mp	1.050000		
1.1	6716118a	<i>Covor pvc omogen antiderapant</i>	Mat	mp	1.050000		
2	6001317	Piatra de slefuit forma rinichi H = 73 MM	Mat	kg	0.024000		
3	6101234	Grund prenadez tip M ntr 2831-74	Mat	kg	0.030000		
4	6109080	Diluant pentru prenadez ntr 2830-75	Mat	kg	0.080000		
5	6109925	Aracet dp 50 mich ni 1345-64	Mat	kg	0.200000		
6	6110431	Prenadez 300, 2829-74	Mat	kg	0.600000		
7	6718386	Profil pvc, pervaz pardoseala	Mat	m	0.200000		
8	8000277	Material marunt	Mat	%	1.500000		
9	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	Mat	kg	0.500000		
10	2200496	Nisip de rau si lacuri, sortat si nespalat, cu dimensiunile cuprinse intre 0.001-1.00 mm	Mat	mc	0.000600		
11	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.001500		
12	15110	Finisor mase plastice	Man	ora	0.650000		
13	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.100000		
14	2351	Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	Utj	ora	0.030000		
TOTAL CG08A%							mp

CA02J1+

Executare sapa din beton armat, grosime 6 cm

SALA FITNESS

1	10173	Beton preparate	Lista	mc	1.008000		
1.1	21009951	<i>Beton de ciment C25/30</i>	Mat	mc	1.008000		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
2	2000755	Plasa sudate tip 13 gq 223(78,18 Kg/buc) OL 37-1N	Mat	kg	40.000000		
3	6202806	Apa industrială în cisterne pentru lucrări de drumuri și terasamente	Mat	mc	0.300000		
4	11000	Betonist	Man	ora	1.350000		
5	13410	Dulgher construcții	Man	ora	0.270000		
6	15000	Fierar beton	Man	ora	0.140000		
7	20650	Muncitor de servare pentru montajul în construcții	Man	ora	1.300000		
8	3716	Vibrator de interior pt.beton acționat,electric 0,9-1,5KW	Utj	ora	0.500000		
TOTAL CA02J1+							mc

TRA06A25

Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=25 km

1	30300	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 25 km	Trans	tona	1.000000		
TOTAL TRA06A25							tona

TSH03A03^

Dale de cauciuc de tip Hexaplat sau similar, antitrauma, ideale pentru amenajarea locurilor de joacă publice sau private, săli de sport, de fitness, alei pietonale, garaje, spații de agrement, ferme zootehnice, ușor de instalat, de culoare roșu cărămiziu, verde și negru, cu montaj direct pe beton

Performanță la foc - Bfl-s1

1	20000660	Dale de cauciuc Hexaplat, antitrauma, ideale pentru amenajarea locurilor de joacă publice sau private, săli de sport, de fitness, alei pietonale, garaje, spații de agrement, ferme zootehnice, ușor de instalat, de culoare roșu cărămiziu, verde și negru	Lista	buc	1.000000		
1.1	600007865	<i>Dale de cauciuc Hexaplat, de dimensiuni 100x100x20 mm sau similar, antitrauma, ideale pentru amenajarea locurilor de joacă publice sau private, săli de sport, de fitness, alei pietonale, garaje, spații de agrement, ferme zootehnice, ușor de instalat, de culoare roșu cărămiziu, verde și negru</i>	Mat	buc	1.000000		
2	100014459	Adeziv poliuretanic bicomponent pentru cauciuc	Mat	kg	0.125000		
3	19700	Montator	Man	ora	0.160000		
TOTAL TSH03A03^							mp

CG08E01>

Pardoseli din plăci de gresie antiderapantă 30x30x1,5 cm, culoare bej, montat în pat vibrat nisip+ciment 6,5 cm, pentru interior, coeficient R9, inclusiv profile rost și accesorii

1	10139	Placă gresie netedă, glazurată și neglazurată	Lista	mp	1.050000		
1.1	2419328A	<i>Placă gresie antiderapantă 30X30X1,5 CM CULOARE BEJ, profile rost și accesorii incluse</i>	Mat	mp	1.050000		
2	2200630	Nisip sortat spălat de râu și lacuri 1-3 MM	Mat	mc	0.060000		
3	2100206	Ciment portland alb tip 1 75% alb PA 25 saci S 7055	Mat	kg	12.000000		
4	7801035	Material marunt	Mat	%	2.000000		
5	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	Mat	kg	3.000000		
6	6110132	Aracet cpmb ntr 3979-75	Mat	kg	0.800000		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
7	6102820	Chit de etansare rost ultracolor	Mat	kg	1.300000		
8	6202806	Apa industrială în cisterne pentru lucrări de drumuri și terasamente	Mat	mc	0.008000		
9	19900	Mozaicar	Man	ora	0.900000		
10	20650	Muncitor de deservire pentru montajul în construcții	Man	ora	0.200000		
11	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	Utj	ora	0.020000		
TOTAL CG08E01>							mp

CG08E01>-

Rezerva de placi de gresie antiderapanta 30x30x1,5 cm, culoare bej

1	10139	Placa gresie netede, glazurate și neglazurate	Lista	mp	1.000000		
1.1	2419328A	Placa gresie antiderapanta 30X30X1,5 CM CULOARE BEJ, profile rost și accesorii incluse	Mat	mp	1.000000		
TOTAL CG08E01>-							mp

CI01D01>

 Pardoseli din placi de gresie antiderapanta 30x30x1,5 cm, culoare gri, montat în pat vibrat nisip+ciment 6,5 cm, pentru exterior, coeficient R11, inclusiv profile rost și accesorii
 FINISARE SCARI SI RAMPA EXTERIOARA

1	10138	Placa ceramice tip cesarom	Lista	mp	1.050000		
1.1	2405448A	Placa gresie antiderapanta 30X30X1,5 CM CULOARE GRI PT EXTERIOR, profile rost și accesorii incluse	Mat	mp	1.050000		
2	2100206	Ciment portland alb tip 1 75% alb PA 25 saci S 7055	Mat	kg	12.000000		
3	2200630	Nisip sortat spalat de riu și lacuri 1-3 MM	Mat	mc	0.060000		
4	2205757	Creta macinata cal 3 mimc ni 119	Mat	kg	0.100000		
5	6200444	Barita flotata, concentratie min.90% S04ba	Mat	kg	1.200000		
6	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	Mat	kg	3.000000		
7	6110132	Aracet cpmb ntr 3979-75	Mat	kg	0.800000		
8	6102820	Chit de etansare rost ultracolor	Mat	kg	1.300000		
9	6202818	Apa industrială, pentru mortare și betoane, de la rețea	Mat	mc	0.005000		
10	31000	Zidar	Man	ora	0.900000		
11	20650	Muncitor de deservire pentru montajul în construcții	Man	ora	0.200000		
12	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	Utj	ora	0.020000		
TOTAL CI01D01>							mp

CI01D01>

Rezerva de placi de gresie antiderapanta 30x30x1,5 cm, culoare gri

1	10138	Placa ceramice tip cesarom	Lista	mp	1.000000		
1.1	2405448A	Placa gresie antiderapanta 30X30X1,5 CM CULOARE GRI PT EXTERIOR, profile rost și accesorii incluse	Mat	mp	1.000000		
TOTAL CI01D01>							mp

CI03A01>

Montarea plintelor ceramice la pardoselile din gresie, lipite cu adeziv, chituiră rosturilor fiind inclusă (confectionate din placi culoare bej similare cu pardoseala)

1	2419328A	Placa gresie antiderapanta 30X30X1,5 CM CULOARE BEJ, profile rost și accesorii incluse	Mat	mp	0.100000		
---	----------	--	-----	----	----------	--	--

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
2	50000305 8	Adeziv gresie si faianta	Mat	kg	0.350000		
3	6102820	Chit de etansare rost ultracolor	Mat	kg	0.100000		
4	7801035	Material marunt	Mat %	%	5.000000		
5	14400	Faiantar	Man	ora	0.250000		
6	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.100000		
TOTAL CI03A01>						m	

CI01A01>

Placarea cu faianta 60x30 cm culoare bej, la pereti, lipita cu adeziv, chit de rosturi impermeabil, H 2,50 m, profil de colt drept din aluminiu eloxat satinat la colturile exterioare

1	10141	Placa tip faianta	Lista	mp	1.049990		
1.1	2400255	Faianta bej 60 x 30 cm	Mat	mp	1.049990		
2	50000305 8	Adeziv gresie si faianta	Mat	kg	4.000000		
3	7801035	Material marunt	Mat %	%	2.000000		
4	60029151	Profil Colt Aluminiu Eloxat Arg Satinat 2MI	Mat	buc	0.150000		
5	6102820	Chit de etansare rost ultracolor	Mat	kg	1.300000		
6	6202806	Apa industrială in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.008000		
7	14400	Faiantar	Man	ora	2.000000		
8	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.350000		
9	2351	Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	Utj	ora	0.045000		
10	3817	Malaxor actionat electric, pentru mortar, cu capacitate de 200 l	Utj	ora	0.010000		
TOTAL CI01A01>						mp	

CI01A01>-

Rezerva de placi de faianta 60x30 cm culoare bej

1	10141	Placa tip faianta	Lista	mp	1.000000		
1.1	2400255	Faianta bej 60 x 30 cm	Mat	mp	1.000000		
TOTAL CI01A01>-						mp	

CN02A*

Vopsitorii lavabile la interior, aplicate manual, un strat amorsa diluat 1:4 si doua straturi vopsea lavabila de interior pe zonele tencuite noi

PERETI RAL 9010 ALB

1	7306661	Bumbac de sters	Mat	kg	0.050000		
2	10001000 5	Amorsa pentru vopsitorii lavabile	Mat	kg	0.060000		
3	50000121 9	Vopsea lavabila pentru interior RAL 9010 alb	Mat	kg	0.325000		
4	31110	Zugrav vopsitor	Man	ora	0.250000		
TOTAL CN02A*						mp	

CN02A*

Vopsitorii lavabile la interior, aplicate manual, un strat amorsa diluat 1:4 si doua straturi vopsea lavabila de interior pe zonele tencuite noi

TAVANE RAL 9010 ALB

1	7306661	Bumbac de sters	Mat	kg	0.050000		
---	---------	-----------------	-----	----	----------	--	--

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
2	10001000 5	Amorsa pentru vopsitorii lavabile	Mat	kg	0.060000		
3	50000121 9	Vopsea lavabila pentru interior RAL 9010 alb	Mat	kg	0.325000		
4	31110	Zugrav vopsitor	Man	ora	0.250000		
TOTAL CN02A*							mp

CN02A*

Vopsitorii lavabile la interior, aplicate manual, un strat amorsa diluat 1:4 si doua straturi vopsea lavabila de interior pe zonele tencuite noi
STALPI B.A. SALA DE SPORT RAL 9010 ALB

1	7306661	Bumbac de sters	Mat	kg	0.050000		
2	10001000 5	Amorsa pentru vopsitorii lavabile	Mat	kg	0.060000		
3	50000121 9	Vopsea lavabila pentru interior RAL 9010 alb	Mat	kg	0.325000		
4	31110	Zugrav vopsitor	Man	ora	0.250000		
TOTAL CN02A*							mp

IZJ06XD*

Vopsitorii la structuri metalice invelitoare R 60 minute, cu vopsele rezistente la foc, aplicate conform specificatii producator pentru a asigura rezistenta la foc de 60 de minute

1	6103567A	Vopsele termosfumante/intumescente pentru suprafete metalice	Mat	kg	1.200000		
2	6100797	Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80	Mat	kg	0.150000		
3	6109834	Prod ajut agent spal suprafete feroase	Mat	kg	0.036000		
4	6200676	White spirit rafinat tip a stas 44	Mat	kg	0.020000		
5	30110	Vopsitor industrial	Man	ora	1.100000		
TOTAL IZJ06XD*							mp

CK27A*

Usi metalice inter. rezistenta foc (MONTAJ)

1	10001000 2	Montator tamplarie	Man	ora	2.640000		
2	15110	Finisor mase plastice	Man	ora	0.660000		
3	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	2.640000		
4	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	Utj	ora	0.120000		
TOTAL CK27A*							mp

CK04B01>

Montarea tamplariei interioare (usi) cu finisaj din tabla zincata, vopsita in camp electrostatic si structura interioara tip fagure,

1	5829126	Surub cap inecat crestat sprec.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	Mat	buc	4.000000		
2	6101572	Spuma poliuretanică	Mat	kg	0.470000		
3	6102815	Chit siliconic	Mat	kg	0.165000		
4	2955896	Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	Mat	kwh	0.800000		
5	6001472	Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	Mat	buc	0.400000		
6	29333420	Usa metalica interioara cu specificatii conform proiect	Mat	buc	1.000000		
7	15110	Finisor mase plastice	Man	ora	0.660000		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
8	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.070000		
9	2351	Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	Utj	ora	0.020000		
TOTAL CK04B01>						mp	

CK07B01>

Montarea tamplariei din aluminiu pentru ferestre, la constructii civile, industriale si agricole
TAMPLARIE DIN ALUMINIU CU RUPERE DE PUNTE TERMICA SI GEAM TERMOPAN TRIPAN (diverse dimensiuni), 2 FOI LOW-E
SI UMLERE CU GAZ INERT (ARGON), INCLUSIV BENZI DE ETANSARE PENTRU MONTAJ, FINISAJ - TURCOAZ, COEFICIENT
DE TRANSFER TERMIC - $U' \leq 1,10$ W/m² K si $R' \geq 0,90$ m²

1	10001431 2	Ferestre din profile aluminiu cu specificatii conform proiect	Mat	mp	1.000000		
2	5829126	Surub cap inecat crestas prec.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	Mat	buc	4.000000		
3	6101572	Spuma poliuretana	Mat	kg	0.470000		
4	6102815	Chit siliconic	Mat	kg	0.165000		
5	2955896	Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	Mat	kwh	0.800000		
6	6001472	Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	Mat	buc	0.400000		
7	15110	Finisor mase plastice	Man	ora	0.660000		
8	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.070000		
9	2351	Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	Utj	ora	0.020000		
TOTAL CK07B01>						mp	

CK04B01>

Montarea tamplariei din aluminiu pentru usi, la constructii civile, industriale si agricole
USA DIN ALUMINIU IN UNUL SAU DOUA CANATE EGALE, COEFICIENT DE TRANSFER TERMIC - $U' \leq 1,10$ W/m² K si $R' \geq 0,90$ m², CU BARIERA TERMICA, PANOU USA TIP "SANDWICH" CU GROSIME MINIMA 70 MM, FETE INTERIOARE SI EXTERIOARE DIN ALUMINIU MIN. 2MM GROSIME, MIEZ TERMOIZOLANT CU PUR SAU XPS, BROASCA DE SIGURANTA CU INCHIDERE MULTIPUNCT, PRAG DIN ALUMINIU CU RUPERE DE PUNTE TERMICA, MINIM 3 BALAMALE, PARTE VITRATA GEAM TERMOPAN TRIPAN, LOW-E, UMLERE GAZ ARGON, DISTANTIER TERMIC "WARM-EDGE" INCLUSIV BENZI DE ETANSARE PENTRU MONTAJ, FINISAJ GRI ANTRACIT

1	5829126	Surub cap inecat crestas prec.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	Mat	buc	4.000000		
2	6101572	Spuma poliuretana	Mat	kg	0.470000		
3	6102815	Chit siliconic	Mat	kg	0.165000		
4	2955896	Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	Mat	kwh	0.800000		
5	6001472	Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	Mat	buc	0.400000		
6	10001431 5	Usi din profile aluminiu cu specificatii conform proiect	Mat	mp	1.000000		
7	15110	Finisor mase plastice	Man	ora	0.660000		
8	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.070000		
9	2351	Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	Utj	ora	0.020000		
TOTAL CK04B01>						mp	

CK13A*

Fatare cortina, inclusiv 2 usi de evacuare, executat cu montanti si rigle sistem Schueco FWS60 sau similar, sticla vitrina 10ESG SGG COOLITE SKN176II-16MM ARGON 90% DISTANTIER WARM EDGE -6.6.2 VSG, sticla usi de evacuare 10ESG SGG COOLITE SKN176II-16MM ARGON 90% DISTANTIER WARM EDGE -6.6.2 VSG, SISTEM SCHUECO ADS70HI CU BALAMALE BANDA (BALAMALE DE PRAG SI HD) (MIN. 4BUC/FOAIE) SI BARA ANTIPANICA PE FIECARE FOAIE. USA; VA AVEA PRAG IZOLAT SI ETANSARE CU 2 GARNITURI. AMBELE FOI VOR AVEA DISPOZITIV AUTOINCHIDERE CU SINA GEZE TS5000 ISM MONTANT LA INTERIOR. | STICLA 6.6.4VSG SGG COOLITE SKN176II-16MM ARGON 90% DISTANTIER WARM EDGE

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
-4.4.2 VSG include PROIECTAREA FATADEI CORTINA - REALIZAREA PROIECTULUI TEHNIC DE EXECUTIE DIN PARTEA PRODUCATORULUI							
1	10112	Fereastră metal ptr constructii	Lista	mp	1.000000		
1.1	6307151	Sistem fatade cortina, inclusiv 2 usi de evacuare, executat cu montanti si rigle sistem Schueco FWS60 sau similar, sticla vitrina 10ESG SGG COOLITE SKN176II-16MM ARGON 90% DISTANTIER WARM EDGE -6.6.2 VSG, sticla usi de evacuare 10ESG SGG COOLITE SKN176II-16MM ARGON 90% DISTANTIER WARM EDGE -6.6.2 VSG, SISTEM SCHUECO ADS70HI sau similar CU BALAMALE BANDA (BALAMALE DE FALT HD) (MIN. 4BUC/FOAIE) SI BARA ANTIPANICA PE FIECARE FOAIE. USA; VA AVEA PRAG IZOLAT SI ETANSARE CU 2 GARNITURI. AMBELE FOI VOR AVEA DISPOZITIV AUTOINCHIDERE CU SINA GEZE TS5000 ISM MONTANT LA INTERIOR. STICLA 6.6.4VSG SGG COOLITE SKN176II-16MM ARGON 90% DISTANTIER WARM EDGE -4.4.2 VSG, include PROIECTAREA FATADEI CORTINA - REALIZAREA PROIECTULUI TEHNIC DE EXECUTIE DIN PARTEA PRODUCATORULUI	Mat	mp	1.000000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	4.000000		
3	31000	Zidar	Man	ora	0.370000		
4	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.400000		
5	19730	Montator constructii metalice	Man	ora	1.100000		
6	18111	Lacatus constructii metalice	Man	ora	0.100000		
TOTAL CK13A*						mp	

RCSL02A01>

Parapet (balustrada) mana curenta din metal gata confectionate cu inaltimea de 90 cm, vopsite in camp electrostatic, culoare turcoaz
SCARI/RAMPE EXTERIOARE

1	80004610	Confectii metalice vopsite in camp electrostatic	Mat	kg	15.000000		
2	8000277	Material marunt	Mat %	%	10.000000		
3	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.390000		
4	28100	Tamplar	Man	ora	3.350000		
5	6702	Macara de fereastră 0,15tf	Utj	ora	0.015000		
6	7682	Arzator cu flacara	Utj	ora	0.200000		
TOTAL RCSL02A01>						m	

RCSL02A01>

Parapet (balustrada) mana curenta din metal gata confectionate cu inaltimea de 90 cm, vopsite in camp electrostatic culoare gri
SCARI INTERIOARE

1	80004610	Confectii metalice vopsite in camp electrostatic	Mat	kg	15.000000		
2	8000277	Material marunt	Mat %	%	10.000000		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
3	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.390000		
4	28100	Tamplar	Man	ora	3.350000		
5	6702	Macara de fereastră 0,15tf	Utj	ora	0.015000		
6	7682	Arzator cu flacara	Utj	ora	0.200000		
TOTAL RCSL02A01>							m

RCSL01A01> Balustrada din sticla securizata, cu mana curenta de inox, h total 1,10 m, in zona terenului de sport							
1	2948832a	Balustrada sticla securizata+mana curenta	Mat	m	1.000000		
2	20300	Muncitor calificat	Man	ora	4.200000		
3	6702	Macara de fereastră 0,15tf	Utj	ora	0.015000		
TOTAL RCSL01A01>							m

CK26B% Glafuri din aluminiu, latime 300 mm, montate la ferestre din aluminiu (culoare similara cu tamplaria)							
1	3549026	Glaf din aluminiu pentru ferestre, latime 300 mm, culoare similara cu tamplaria	Mat	m	1.000000		
2	5829126	Surub cap inecat crestet sprec.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	Mat	buc	4.000000		
3	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.080000		
4	28100	Tamplar	Man	ora	0.320000		
5	2351	Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	Utj	ora	0.010000		
TOTAL CK26B%							m

TSA02F1 Sapatura manuala de pamant * DECOPERTARE							
1	26100	Sapator	Man	ora	2.250000		
2	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.140000		
TOTAL TSA02F1							mc

DD07A03^ Pavaje executate la trotoare cu pavele din beton vibropresat, tip dublustrat, autoblocante, asezate pe un strat de nisip de 4 cm, 11.11 buc/mp							
1	20000006 2	Pavele prefabricate din beton vibropresat, de tip dublustrat, autoblocante	Lista	buc	11.570000		
1.1	60000065 0	<i>Pavele prefabricate din beton vibropresat, de culoare gri, de tip dublustrat, autoblocante, de dimensiuni 6.00/30.00/30.00 cm h(grosime)/L/l</i>	Mat	buc	11.570000		
2	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	Mat	mc	0.042000		
3	7106239	Apa pentru mortare si betoane	Mat	mc	0.003000		
4	7801046	Material marunt	Mat %	%	1.000000		
5	24100	Pavator	Man	ora	0.680000		
6	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.240000		
7	7602	Aparat de tractiune (tirfor) pentru 1,5 tone forta	Utj	ora	0.120000		
8	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.j. pentru cantitati de 5-8 tone	Utj	ora	0.003200		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
TOTAL DD07A03^						mp	

DB23G%

Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, alei, spatii verzi cu dimensiunea de: 10X15 CM, pe fundatie de beton de 10X20 CM;

1	20000081	Beton	Lista	mc	0.020000		
1.1	21009950	Beton de ciment C30/37	Mat	mc	0.020000		
2	20015571	Borduri din beton pentru trotuare 10X15 CM	Mat	m	1.005000		
3	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	Mat	kg	1.020000		
4	2200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 MM	Mat	mc	0.003000		
5	7106239	Apa pentru mortare si betoane	Mat	mc	0.003000		
6	3064291	Material marunt	Mat %	%	1.000000		
7	24100	Pavator	Man	ora	0.080000		
8	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.230000		
TOTAL DB23G%						m	

TRA06A25

Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=25 km

1	30300	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 25 km	Trans	tona	1.000000		
TOTAL TRA06A25						tona	

TSE01B1

Nivelarea manuala a terenurilor si a platformelor cu denivelari de 10-20 CM in teren mijlociu

1	15130	Finisor de terasamente	Man	ora	8.379990		
TOTAL TSE01B1						100 mp	

TSH09A*

Aplicarea rulourilor de gazon pe suprafete nivelate in prealabil

1	10001405 6	Rulou de gazon cu rezistenta ridicata la intemperii	Mat	mp	1.000000		
2	24200	Peisagist	Man	ora	15.000000		
TOTAL TSH09A*						100 mp	

Beneficiar
Sef proiect
Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
 Executant:
 Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
 JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
 Obiectul: 1 CONSTRUCȚII
 Stadiul fizic: 2 Deviz STRUCTURĂ

Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
INFRASTRUCTURA					
1	RCSA08A% - Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0.2-0.4 MC, in spatii largi DECOPERTARE	mc	265.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	RCSA08B% - Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0.2-0.4 MC, in spatii limitate FUNDATII	mc	200.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TRA01A02P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	333.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	CA06A1 - Turnarea cu pompa a betonului simplu marca C16/20 in fundatii continue si izolate la adancimea de pompare pana la 10 M si distante pana la 15 M, inclusiv EGALIZARE FUNDATII IZOLATE	mc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TRA06A25 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=25 km	tona	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	NC02A - Confectionare si montare armaturi din otel beton la FUNDATII IZOLATE	kg	2,550.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	CA06A* - Turnarea cu pompa a betonului C30/37 in fundatii, placi, centuri, noduri, etc TALPI FUNDATII IZOLATE	mc	70.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	TRA06A25 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=25 km	tona	168.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9	CA06A1 - Turnarea cu pompa a betonului simplu marca C16/20 in fundatii continue si izolate la adancimea de pompare pana la 10 M si distante pana la 15 M, inclusiv EGALIZARE FUNDATIE CONTINUA	mc	36.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	TRA06A25 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=25 km	tona	86.400		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	CB30A01* - Cofraje pentru beton din panouri refolosibile tip tego sau similar CUZINETI FUNDATII IZOLATE	mp	70.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	NC02A - Confectionare si montare armaturi din otel beton la FUNDATIE CONTINUA	kg	1,250.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13	CA06A* - Turnarea cu pompa a betonului C30/37 in fundatii, placi, centuri, noduri, etc CUZINETI SI FUNDATIE CONTINUA	mc	75.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	TRA06A25 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=25 km	tona	180.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	CA06A1 - Turnarea cu pompa a betonului simplu marca C16/20 in fundatii continue si izolate la adancimea de pompare pana la 10 M si distante pana la 15 M, inclusiv EGALIZARE GRINZI DE LEGATURA	mc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	TRA06A25 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=25 km	tona	12.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
17	CB30A01* - Cofraje pentru beton din panouri refolosibile tip tego sau similar GRINZI DE LEGATURA	mp	200.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
18	CB30A01* - Cofraje pentru beton din panouri refolosibile tip tego sau similar ELEVATIE	mp	170.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
19	NC02A - Confectionare si montare armaturi din otel beton la GRINZI DE LEGATURA	kg	2,750.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
20	CO01A83^ - Aplicare ancora chimica universala. cartus....ml, la beton, inclusiv gaurire cu masina rotopercutanta	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
21	NC02A - Confectionare si montare armaturi din otel beton la ELEVATII	kg	1,200.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
22	CA06A* - Turnarea cu pompa a betonului C30/37 in fundatii, placi, centuri, noduri, etc GRINZI DE LEGATURA SI ELEVATIE	mc	90.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23	TRA06A25 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=25 km	tona	216.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
24	NC02A - Confectionare si montare armaturi din otel beton la STALPII DE BETON	kg	11,900.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
25	RCSA06B% - Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30CM, udate si batute cu placa vibratoare, incl.imprastiat	mc	280.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
26	TSD16B1 - Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 MM,prevazut sub prisma de balastare C.f., compactat cu: placa vibratoare de 0.7 T cu motor cu ardere interna < 10 cp	mc	145.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
27	CG32D* - Umpluturi in straturi compactate cu pietris, compactate cu mijloace mecanice	mc	55.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
28	NC03C - Montare polistiren extrudat, grosime totala 150 mm, sub placa parter	mp	660.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
29	IZF16A01> - Strat de separare din folie PVC	mp	900.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
30	NC02A - Confectionare si montare armaturi din otel beton la PLACA PE SOL SI RAMPE	kg	5,850.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
31	600025749 - Fibre metalice dispersate	kg	1,950.000		

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
40	CA06A* - Turnarea cu pompa a betonului C20/25 in ZONA TRIBUNA	mc	32.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
41	TRA06A25 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=25 km	tona	76.800		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
42	CG32D* - Umpluturi in straturi compactate cu pietris, compactate cu mijloace mecanice	mc	25.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
43	CA06A* - Turnarea cu pompa a betonului C20/25 in PLACA TRIBUNA	mc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
44	TRA06A25 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=25 km	tona	14.400		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
45	CD10A03^ - Zidarie cu blocuri ceramice de tip Porotherm 25 Robust sau similar pentru pereti structurali sau nestructurali din zidarie, cu locas de mortar, de dimensiuni 375x250x238 mm SUB PODEST SCARI	mc	1.750		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
46	CB30A01* - Cofraje pentru beton din panouri refolosibile tip tego sau similar PLANSEU +3.42	mp	260.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
47	NC02A - Confectionare si montare armaturi din otel beton la PLANSEU +3.42	kg	5,350.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
48	CA06A* - Turnarea cu pompa a betonului C30/37 in PLANSEU +3.42	mc	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
49	TRA06A25 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=25 km	tona	96.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
50	CB30A01* - Cofraje pentru beton din panouri refolosibile tip tego sau similar STALPI DE BETON ETAJ	mp	25.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
51	CA06A* - Turnarea cu pompa a betonului C30/37 in STALPI ETAJ	mc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
52	TRA06A25 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=25 km	tona	9.600		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
53	CL30A# - Confectionare structuri metalice, la cladiri industriale si social - culturale, H <= 35 M, exclusiv	tona	44.500		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
54	TRA04A50 - Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20T pe dis.50 km.	tona	44.500		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
55	CL02A# - Montare structura metalica gata confectionata	tona	44.500		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
56	MDTC4664025 - Transport utilaj 25 km 65123056 automacara cu cu brat telescopic 30-39,9 tf	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL SUPRASTRUCTURA					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Beneficiar
Sef proiect
Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
 Executant:
 Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
 JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
 Obiectul: 1 CONSTRUCȚII
 Stadiul fizic: 2 Deviz STRUCTURĂ

Anexa explicitare norme

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

RCSA08A%

Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0.2-0.4 MC, in spatii largi

DECOPERTARE

1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.210000		
2	3521	Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0,21-0,39MC	Utj	ora	0.058600		
TOTAL RCSA08A%						mc	

RCSA08B%

Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0.2-0.4 MC, in spatii limitate

FUNDATII

1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.273000		
2	3521	Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0,21-0,39MC	Utj	ora	0.076200		
TOTAL RCSA08B%						mc	

TRA01A02P

Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km

1	20640	Muncitor deservire constructii masini	Man	ora	0.000010		
2	8888893	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	Trans	tona	1.000000		
TOTAL TRA01A02P						tona	

CA06A1

Turnarea cu pompa a betonului simplu marca C16/20 in fundatii continue si izolate la adancimea de pompare pana la 10 M si distante pana la 15 M, inclusiv

EGALIZARE FUNDATII IZOLATE

1	10173	Beton preparate	Lista	mc	1.008000		
1.1	50000704 5	Beton marfa C16/20 (Bc 20) B250 , beton cu aditiv lucrabilitate T4(12+/-2) (pompa)	Mat	mc	1.008000		
2	2900668	Lemn rot cons rur coj fag L min 1M d sub min18CM S4342	Mat	mc	0.000900		
3	5886899	Cuie cu cap conic tip a1 2,8 X 50 OL 34 S 2111	Mat	kg	0.010000		
4	6309903	Confectie metalice sud.cornier < 70 MM pentru esafodaje	Mat	kg	0.030000		
5	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.100000		
6	11000	Betonist	Man	ora	0.240000		
7	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.150000		
8	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.050000		
9	3312	Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	Utj	ora	0.058000		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
10	3716	Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	Utj	ora	0.120000		
TOTAL CA06A1						mc	

TRA06A25

Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=25 km

1	30300	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 25 km	Trans	tona	1.000000		
TOTAL TRA06A25						tona	

NC02A

Confectionare si montare armaturi din otel beton la FUNDATII IZOLATE

1	CZ07A01& gt;	Procurat armatura BST 500C	NS	kg	1.000000		
2	CC01C1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	NS	kg	1.000000		
TOTAL NC02A						kg	

CZ07A01>

Procurat armatura BST 500C

1	2000092	Otel beton profil BST500C conform specificatii proiect	Mat	kg	1.010000		
2	15000	Fierar beton	Man	ora	0.020000		
3	4201	Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. D=3-20MM 5-10	Utj	ora	0.001100		
4	4203	Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 MM	Utj	ora	0.001100		
5	4205	Masina de fasonat otel-beton D=pina la 40MM 2,2KW	Utj	ora	0.003600		
6	6609	Troliu electric 3,1-5tf	Utj	ora	0.000900		
TOTAL CZ07A01>						kg	

CC01C1

Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice

1	3803128	Sarma moale obisnuita D= 1,12 OL32 S 889	Mat	kg	0.010000		
2	6719093	Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	Mat	buc	0.150000		
3	15000	Fierar beton	Man	ora	0.017000		
4	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.003000		
TOTAL CC01C1						kg	

CA06A*

Turnarea cu pompa a betonului C30/37 in fundatii, placi, centuri, noduri, etc
TALPI FUNDATII IZOLATE

1	10173	Beton preparate	Lista	mc	1.008000		
1.1	21009950	<i>Beton de ciment C30/37</i>	Mat	mc	1.008000		
2	2900668	Lemn rot cons rur coj fag L min 1M d sub min18CM S4342	Mat	mc	0.000900		
3	5886899	Cuie cu cap conic tip a1 2,8 X 50 OL 34 S 2111	Mat	kg	0.010000		
4	6309903	Confectie metalica sub cornier < 70 MM pentru esafodaje	Mat	kg	0.030000		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
5	6202806	Apa industrială în cisterne pentru lucrări de drumuri și terasamente	Mat	mc	0.100000		
6	11000	Betonist	Man	ora	0.480000		
7	13410	Dulgher construcții	Man	ora	0.300000		
8	20650	Muncitor de deservire pentru montajul în construcții	Man	ora	0.400000		
9	3312	Autopompa hidraulică de beton 40-60 MC/H	Utj	ora	0.058000		
10	3716	Vibrator de interior pt.beton acționat,electric 0,9-1,5KW	Utj	ora	0.120000		
TOTAL CA06A*						mc	

TRA06A25

Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=25 km

1	30300	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 25 km	Trans	tona	1.000000		
TOTAL TRA06A25						tona	

CA06A1

Turnarea cu pompa a betonului simplu marca C16/20 în fundații continue și izolate la adâncimea de pompare până la 10 M și distanțe până la 15 M, inclusiv
EGALIZARE FUNDATIE CONTINUA

1	10173	Beton preparate	Lista	mc	1.008000		
1.1	50000704 5	Beton marfa C16/20 (Bc 20) B250 , beton cu aditiv lucrabilitate T4(12+/-2) (pompa)	Mat	mc	1.008000		
2	2900668	Lemn rot cons rur coj fag L min 1M d sub min18CM S4342	Mat	mc	0.000900		
3	5886899	Cuie cu cap conic tip a1 2,8 X 50 OL 34 S 2111	Mat	kg	0.010000		
4	6309903	Confecție metalice sud.cornier & 70 MM pentru esafodaje	Mat	kg	0.030000		
5	6202806	Apa industrială în cisterne pentru lucrări de drumuri și terasamente	Mat	mc	0.100000		
6	11000	Betonist	Man	ora	0.240000		
7	13410	Dulgher construcții	Man	ora	0.150000		
8	20650	Muncitor de deservire pentru montajul în construcții	Man	ora	0.050000		
9	3312	Autopompa hidraulică de beton 40-60 MC/H	Utj	ora	0.058000		
10	3716	Vibrator de interior pt.beton acționat,electric 0,9-1,5KW	Utj	ora	0.120000		
TOTAL CA06A1						mc	

TRA06A25

Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=25 km

1	30300	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 25 km	Trans	tona	1.000000		
TOTAL TRA06A25						tona	

CB30A01*

Cofraje pentru beton din panouri reutilizabile tip tego sau similar
CUZINETI FUNDATII IZOLATE

1	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	Mat	mp	0.105000		
2	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	Mat	kg	0.040000		
3	7329857	Material marunt (material metalic pentru montare panouri cofraj beton aparent)	Mat %	%	10.000000		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
4	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.600000		
5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.370000		
TOTAL CB30A01*							mp

NC02A Confectionare si montare armaturi din otel beton la FUNDATIE CONTINUA							
1	CZ07A01>	Procurat armatura BST 500C	NS	kg	1.000000		
2	CC01C1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	NS	kg	1.000000		
TOTAL NC02A							kg

CZ07A01> Procurat armatura BST 500C							
1	2000092	Otel beton profil BST500C conform specificatii proiect	Mat	kg	1.010000		
2	15000	Fierar beton	Man	ora	0.020000		
3	4201	Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. D=3-20MM 5-10	Utj	ora	0.001100		
4	4203	Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 MM	Utj	ora	0.001100		
5	4205	Masina de fasonat otel-beton D=pina la 40MM 2,2KW	Utj	ora	0.003600		
6	6609	Troliu electric 3,1-5tf	Utj	ora	0.000900		
TOTAL CZ07A01>							kg

CC01C1 Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice							
1	3803128	Sarma moale obisnuita D= 1,12 OL32 S 889	Mat	kg	0.010000		
2	6719093	Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	Mat	buc	0.150000		
3	15000	Fierar beton	Man	ora	0.017000		
4	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.003000		
TOTAL CC01C1							kg

CA06A* Turnarea cu pompa a betonului C30/37 in fundatii, placi, centuri, noduri, etc CUZINETI SI FUNDATIE CONTINUA							
1	10173	Beton preparate	Lista	mc	1.008000		
1.1	21009950	Beton de ciment C30/37	Mat	mc	1.008000		
2	2900668	Lemn rot cons rur coj fag L min 1M d sub min18CM S4342	Mat	mc	0.000900		
3	5886899	Cuie cu cap conic tip a1 2,8 X 50 OL 34 S 2111	Mat	kg	0.010000		
4	6309903	Confectie metalice sud.cornier < 70 MM pentru esafodaje	Mat	kg	0.030000		
5	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.100000		
6	11000	Betonist	Man	ora	0.480000		
7	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.300000		
8	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.400000		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
9	3312	Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	Utj	ora	0.058000		
10	3716	Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	Utj	ora	0.120000		
TOTAL CA06A*						mc	

TRA06A25

Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=25 km

1	30300	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 25 km	Trans	tona	1.000000		
TOTAL TRA06A25						tona	

CA06A1

Turnarea cu pompa a betonului simplu marca C16/20 in fundatii continue si izolate la adancimea de pompare pana la 10 M si distante pana la 15 M, inclusiv
EGALIZARE GRINZI DE LEGATURA

1	10173	Beton preparate	Lista	mc	1.008000		
1.1	50000704 5	Beton marfa C16/20 (Bc 20) B250 , beton cu aditiv lucrabilitate T4(12+/-2) (pompa)	Mat	mc	1.008000		
2	2900668	Lemn rot cons rur coj fag L min 1M d sub min18CM S4342	Mat	mc	0.000900		
3	5886899	Cuie cu cap conic tip a1 2,8 X 50 OL 34 S 2111	Mat	kg	0.010000		
4	6309903	Confectie metalice sud.cornier & 70 MM pentru esafodaje	Mat	kg	0.030000		
5	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.100000		
6	11000	Betonist	Man	ora	0.240000		
7	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.150000		
8	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.050000		
9	3312	Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	Utj	ora	0.058000		
10	3716	Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	Utj	ora	0.120000		
TOTAL CA06A1						mc	

TRA06A25

Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=25 km

1	30300	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 25 km	Trans	tona	1.000000		
TOTAL TRA06A25						tona	

CB30A01*

Cofraje pentru beton din panouri re folosibile tip tego sau similar
GRINZI DE LEGATURA

1	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	Mat	mp	0.105000		
2	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	Mat	kg	0.040000		
3	7329857	Material marunt (material metalic pentru montare panouri cofraj beton aparent)	Mat %	%	10.000000		
4	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.600000		
5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.370000		
TOTAL CB30A01*						mp	

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

CB30A01*Cofraje pentru beton din panouri re folosibile tip tego sau similar
ELEVATIE

1	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	Mat	mp	0.105000		
2	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	Mat	kg	0.040000		
3	7329857	Material marunt (material metalic pentru montare panouri cofraj beton aparent)	Mat %	%	10.000000		
4	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.600000		
5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.370000		

TOTAL CB30A01*

mp

NC02A

Confectionare si montare armaturi din otel beton la GRINZI DE LEGATURA

1	CZ07A01>	Procurat armatura BST 500C	NS	kg	1.000000		
2	CC01C1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	NS	kg	1.000000		

TOTAL NC02A

kg

CZ07A01>

Procurat armatura BST 500C

1	2000092	Otel beton profil BST500C conform specificatii proiect	Mat	kg	1.010000		
2	15000	Fierar beton	Man	ora	0.020000		
3	4201	Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. D=3-20MM 5-10	Utj	ora	0.001100		
4	4203	Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 MM	Utj	ora	0.001100		
5	4205	Masina de fasonat otel-beton D=pina la 40MM 2,2KW	Utj	ora	0.003600		
6	6609	Troliu electric 3,1-5tf	Utj	ora	0.000900		

TOTAL CZ07A01>

kg

CC01C1

Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice

1	3803128	Sarma moale obisnuita D= 1,12 OL32 S 889	Mat	kg	0.010000		
2	6719093	Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	Mat	buc	0.150000		
3	15000	Fierar beton	Man	ora	0.017000		
4	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.003000		

TOTAL CC01C1

kg

CO01A83^

Aplicare ancora chimica universala. cartus....ml, la beton, inclusiv gaurire cu masina rotopercutanta

1	600013556	Ancora chimica universala, cartus 300 ml	Mat	buc	0.500000		
2	20300	Muncitor calificat	Man	ora	0.520000		
3	9502	Masina de gaurit rotopercutanta	Utj	ora	0.400000		

TUDOSIE REMUS-
ECLAVIAN
2025.11.05 11:44

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
TOTAL CO01A83^						m	

NC02A
Confectionare si montare armaturi din otel beton la ELEVATII

1	CZ07A01>	Procurat armatura BST 500C	NS	kg	1.000000		
2	CC01C1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	NS	kg	1.000000		
TOTAL NC02A						kg	

CZ07A01>
Procurat armatura BST 500C

1	2000092	Otel beton profil BST500C conform specificatii proiect	Mat	kg	1.010000		
2	15000	Fierar beton	Man	ora	0.020000		
3	4201	Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. D=3-20MM 5-10	Utj	ora	0.001100		
4	4203	Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 MM	Utj	ora	0.001100		
5	4205	Masina de fasonat otel-beton D=pina la 40MM 2,2KW	Utj	ora	0.003600		
6	6609	Troliu electric 3,1-5tf	Utj	ora	0.000900		
TOTAL CZ07A01>						kg	

CC01C1
Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice

1	3803128	Sarma moale obisnuita D= 1,12 OL32 S 889	Mat	kg	0.010000		
2	6719093	Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	Mat	buc	0.150000		
3	15000	Fierar beton	Man	ora	0.017000		
4	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.003000		
TOTAL CC01C1						kg	

CA06A*
Turnarea cu pompa a betonului C30/37 in fundatii, placi, centuri, noduri, etc
GRINZI DE LEGATURA SI ELEVATIE

1	10173	Beton preparate	Lista	mc	1.008000		
1.1	21009950	Beton de ciment C30/37	Mat	mc	1.008000		
2	2900668	Lemn rot cons rur coj fag L min 1M d sub min18CM S4342	Mat	mc	0.000900		
3	5886899	Cuie cu cap conic tip a1 2,8 X 50 OL 34 S 2111	Mat	kg	0.010000		
4	6309903	Confectie metalice sud.cornier & 70 MM pentru esafodaje	Mat	kg	0.030000		
5	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.100000		
6	11000	Betonist	Man	ora	0.480000		
7	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.300000		
8	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.400000		
9	3312	Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	Utj	ora	0.058000		
10	3716	Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	Utj	ora	0.120000		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
TOTAL CA06A*						mc	

TRA06A25

Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=25 km

1	30300	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 25 km	Trans	tona	1.000000		
TOTAL TRA06A25						tona	

NC02A

Confectionare si montare armaturi din otel beton la STALPII DE BETON

1	CZ07A01>	Procurat armatura BST 500C	NS	kg	1.000000		
2	CC01C1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	NS	kg	1.000000		
TOTAL NC02A						kg	

CZ07A01>

Procurat armatura BST 500C

1	2000092	Otel beton profil BST500C conform specificatii proiect	Mat	kg	1.010000		
2	15000	Fierar beton	Man	ora	0.020000		
3	4201	Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. D=3-20MM 5-10	Utj	ora	0.001100		
4	4203	Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 MM	Utj	ora	0.001100		
5	4205	Masina de fasonat otel-beton D=pina la 40MM 2,2KW	Utj	ora	0.003600		
6	6609	Troliu electric 3,1-5tf	Utj	ora	0.000900		
TOTAL CZ07A01>						kg	

CC01C1

Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice

1	3803128	Sarma moale obisnuita D= 1,12 OL32 S 889	Mat	kg	0.010000		
2	6719093	Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	Mat	buc	0.150000		
3	15000	Fierar beton	Man	ora	0.017000		
4	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.003000		
TOTAL CC01C1						kg	

RCSA06B%

Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30CM, udate si batute cu placa vibratoare, incl.imprastiat

1	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.100000		
2	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.300000		
3	4018	Placa vibratoare cu motor ardere interna de 4cp 130kgf	Utj	ora	0.050000		
TOTAL RCSA06B%						mc	

TSD16B1

Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 MM,prevazut sub prisma de balastare C.f., compactat cu: placa vibratoare de 0.7 T cu motor cu ardere interna < 10 cp

 TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
1	2200393	Balast nespalat de riu 0-70 MM	Mat	mc	1.250000		
2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.100000		
3	24100	Pavator	Man	ora	1.079990		
4	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.180000		
5	4019	Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	Utj	ora	0.050000		
TOTAL TSD16B1						mc	

CG32D*

Umpluturi in straturi compactate cu pietris, compactate cu mijloace mecanice

1	2201701	Piatra sparta pentru drumuri R.sediment 8-15 MM.	Mat	mc	1.350000		
2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.100000		
3	26100	Sapator	Man	ora	0.360000		
4	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.100000		
5	4019	Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	Utj	ora	0.070000		
TOTAL CG32D*						mc	

NC03C

Montare polistiren extrudat, grosime totala 150 mm, sub placa parter

1	IZF30C04^	Polistiren extrudat grafitat grosime 5 cm, dimensiune placa 1,25 x 0,58, pentru pardoseli	NS	mp	1.000000		
2	IZF30C06^	Polistiren extrudat grafitat grosime 10 cm, dimensiune placa 1,25 x 0,58, pentru pardoseli	NS	mp	1.000000		
TOTAL NC03C						mp	

IZF30C04^

Polistiren extrudat grafitat grosime 5 cm, dimensiune placa 1,25 x 0,58, pentru pardoseli

1	10001883 6	Polistiren extrudat grafitat grosime 5 cm, dimensiune placa 1,25 x 0,58, pentru pardoseli	Mat	mp	1.020000		
2	17460	Izolator termic	Man	ora	0.028000		
TOTAL IZF30C04^						mp	

IZF30C06^

Polistiren extrudat grafitat grosime 10 cm, dimensiune placa 1,25 x 0,58, pentru pardoseli

1	10001883 8	Polistiren extrudat grafitat grosime 10 cm, dimensiune placa 1,25 x 0,58, pentru pardoseli	Mat	mp	1.000000		
2	17460	Izolator termic	Man	ora	0.030000		
TOTAL IZF30C06^						mp	

IZF16A01>

Strat de separare din folie PVC

1	6716757	Folie din pvc	Mat	mp	1.050000		
2	17410	Izolator hidrofug	Man	ora	0.024000		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
TOTAL IZF16A01>						mp	

NC02A

Confectionare si montare armaturi din otel beton la PLACA PE SOL SI RAMPE

1	CZ07A01>	Procurat armatura BST 500C	NS	kg	1.000000		
2	CC01C1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	NS	kg	1.000000		
TOTAL NC02A						kg	

CZ07A01>

Procurat armatura BST 500C

1	2000092	Otel beton profil BST500C conform specificatii proiect	Mat	kg	1.010000		
2	15000	Fierar beton	Man	ora	0.020000		
3	4201	Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. D=3-20MM 5-10	Utj	ora	0.001100		
4	4203	Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 MM	Utj	ora	0.001100		
5	4205	Masina de fasonat otel-beton D=pina la 40MM 2,2KW	Utj	ora	0.003600		
6	6609	Troliu electric 3,1-5tf	Utj	ora	0.000900		
TOTAL CZ07A01>						kg	

CC01C1

Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice

1	3803128	Sarma moale obisnuita D= 1,12 OL32 S 889	Mat	kg	0.010000		
2	6719093	Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	Mat	buc	0.150000		
3	15000	Fierar beton	Man	ora	0.017000		
4	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.003000		
TOTAL CC01C1						kg	

CA06A*

Turnarea cu pompa a betonului C20/25 in PLACA PE SOL SI RAMPE

1	10173	Beton preparate	Lista	mc	1.008000		
1.1	2100914	Beton clasa C20/25 (BC25/B350)	Mat	mc	1.008000		
2	2900668	Lemn rot cons rur coj fag L min 1M d sub min18CM S4342	Mat	mc	0.000900		
3	5886899	Cuie cu cap conic tip a1 2,8 X 50 OL 34 S 2111	Mat	kg	0.010000		
4	6309903	Confecție metalice sud.cornier < 70 MM pentru esafodaje	Mat	kg	0.030000		
5	6202806	Apa industrială in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.100000		
6	11000	Betonist	Man	ora	0.480000		
7	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.300000		
8	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.400000		
9	3312	Autopompa hidraulică de beton 40-60 MC/H	Utj	ora	0.058000		
10	3716	Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	Utj	ora	0.120000		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
TOTAL CA06A*						mc	

TRA06A25

Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=25 km

1	30300	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 25 km	Trans	tona	1.000000		
TOTAL TRA06A25						tona	

RPDC04B%

Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la: pardoseli - 2 cm;

1	6002737	Disc armat cu segm.diamant crest.larg.D=400MM 1a 1-R 55	Mat	buc	0.003500		
2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.040000		
3	7819201	Material marunt	Mat	%	3.000000		
4	11000	Betonist	Man	ora	0.370000		
5	4058	Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20KW	Utj	ora	0.370000		
6	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.j. pentru cantitati de 5-8 tone	Utj	ora	0.370000		
TOTAL RPDC04B%						m	

CB30A01*

 Cofraje pentru beton din panouri re folosibile tip tego sau similar
 STALPI DE BETON

1	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	Mat	mp	0.105000		
2	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	Mat	kg	0.040000		
3	7329857	Material marunt (material metalic pentru montare panouri cofraj beton aparent)	Mat	%	10.000000		
4	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.600000		
5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.370000		
TOTAL CB30A01*						mp	

CA06A*

Turnarea cu pompa a betonului C30/37 in STALPI

1	10173	Beton preparate	Lista	mc	1.008000		
1.1	21009950	Beton de ciment C30/37	Mat	mc	1.008000		
2	2900668	Lemn rot cons rur coj fag L min 1M d sub min18CM S4342	Mat	mc	0.000900		
3	5886899	Cuie cu cap conic tip a1 2,8 X 50 OL 34 S 2111	Mat	kg	0.010000		
4	6309903	Confecție metalice sud.cornier < 70 MM pentru esafodaje	Mat	kg	0.030000		
5	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.100000		
6	11000	Betonist	Man	ora	0.480000		
7	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.300000		
8	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.400000		
9	3312	Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	Utj	ora	0.058000		
10	3716	Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	Utj	ora	0.120000		

 TUDOSIE REMUS
 2025.11.02 11:44

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
TOTAL CA06A*						mc	

TRA06A25

Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=25 km

1	30300	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 25 km	Trans	tona	1.000000		
TOTAL TRA06A25						tona	

CB30A01*

Cofraje pentru beton din panouri re folosibile tip tego sau similar
ZONA TRIBUNA

1	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	Mat	mp	0.105000		
2	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	Mat	kg	0.040000		
3	7329857	Material marunt (material metalic pentru montare panouri cofraj beton aparent)	Mat	%	10.000000		
4	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.600000		
5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.370000		
TOTAL CB30A01*						mp	

NC02A

Confectionare si montare armaturi din otel beton la ZONA TRIBUNA

1	CZ07A01>	Procurat armatura BST 500C	NS	kg	1.000000		
2	CC01C1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	NS	kg	1.000000		
TOTAL NC02A						kg	

CZ07A01>

Procurat armatura BST 500C

1	2000092	Otel beton profil BST500C conform specificatii proiect	Mat	kg	1.010000		
2	15000	Fierar beton	Man	ora	0.020000		
3	4201	Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. D=3-20MM 5-10	Utj	ora	0.001100		
4	4203	Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 MM	Utj	ora	0.001100		
5	4205	Masina de fasonat otel-beton D=pina la 40MM 2,2KW	Utj	ora	0.003600		
6	6609	Troliu electric 3,1-5tf	Utj	ora	0.000900		
TOTAL CZ07A01>						kg	

CC01C1

Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice

1	3803128	Sarma moale obisnuita D= 1,12 OL32 S 889	Mat	kg	0.010000		
2	6719093	Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	Mat	buc	0.150000		
3	15000	Fierar beton	Man	ora	0.017000		
4	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.003000		
TOTAL CC01C1						kg	

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

CA06A*

Turnarea cu pompa a betonului C20/25 in ZONA TRIBUNA

1	10173	Beton preparate	Lista	mc	1.008000		
1.1	2100914	Beton clasa C20/25 (BC25/B350)	Mat	mc	1.008000		
2	2900668	Lemn rot cons rur coj fag L min 1M d sub min18CM S4342	Mat	mc	0.000900		
3	5886899	Cuie cu cap conic tip a1 2,8 X 50 OL 34 S 2111	Mat	kg	0.010000		
4	6309903	Confectie metalice sud.cornier < 70 MM pentru esafodaje	Mat	kg	0.030000		
5	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.100000		
6	11000	Betonist	Man	ora	0.480000		
7	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.300000		
8	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.400000		
9	3312	Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	Utj	ora	0.058000		
10	3716	Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	Utj	ora	0.120000		
TOTAL CA06A*						mc	

TRA06A25

Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=25 km

1	30300	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 25 km	Trans	tona	1.000000		
TOTAL TRA06A25						tona	

CG32D*

Umpluturi in straturi compactate cu pietris, compactate cu mijloace mecanice

1	2201701	Piatra sparta pentru drumuri R.sediment 8-15 MM.	Mat	mc	1.350000		
2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.100000		
3	26100	Sapator	Man	ora	0.360000		
4	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.100000		
5	4019	Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	Utj	ora	0.070000		
TOTAL CG32D*						mc	

CA06A*

Turnarea cu pompa a betonului C20/25 in PLACA TRIBUNA

1	10173	Beton preparate	Lista	mc	1.008000		
1.1	2100914	Beton clasa C20/25 (BC25/B350)	Mat	mc	1.008000		
2	2900668	Lemn rot cons rur coj fag L min 1M d sub min18CM S4342	Mat	mc	0.000900		
3	5886899	Cuie cu cap conic tip a1 2,8 X 50 OL 34 S 2111	Mat	kg	0.010000		
4	6309903	Confectie metalice sud.cornier < 70 MM pentru esafodaje	Mat	kg	0.030000		
5	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.100000		
6	11000	Betonist	Man	ora	0.480000		
7	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.300000		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
8	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.400000		
9	3312	Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	Utj	ora	0.058000		
10	3716	Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	Utj	ora	0.120000		
TOTAL CA06A*						mc	

TRA06A25

Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=25 km

1	30300	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 25 km	Trans	tona	1.000000		
TOTAL TRA06A25						tona	

CD10A03^

Zidarie cu blocuri ceramice de tip Porotherm 25 Robust sau similar pentru pereti structurali sau nestructurali din zidarie, cu locas de mortar, de dimensiuni 375x250x238 mm SUB PODEST SCARI

1	60000215 2	Blocuri ceramice Porotherm 25 Robust sau similar cu locas de mortar, pentru pereti structurali sau nestructurali din zidarie, de dimensiuni 375x250x238 mm	Mat	buc	43.000000		
2	60000218 9	Pierderi tehnologice blocuri ceramice Porotherm 25 Robust sau similar cu locas de mortar, pentru pereti structurali sau nestructurali din zidarie, de dimensiuni 375x250x238 mm	Mat	buc	0.860000		
3	60000216 7	Mortar Porotherm M50	Mat	kg	158.330000		
4	7106239	Apa pentru mortare si betoane	Mat	mc	0.039580		
5	31000	Zidar	Man	ora	2.150000		
6	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.850000		
TOTAL CD10A03^						mc	

CB30A01*

Cofraje pentru beton din panouri re folosibile tip tego sau similar PLANSEU +3.42

1	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	Mat	mp	0.105000		
2	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	Mat	kg	0.040000		
3	7329857	Material marunt (material metalic pentru montare panouri cofraj beton aparent)	Mat	%	10.000000		
4	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.600000		
5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.370000		
TOTAL CB30A01*						mp	

NC02A

Confectionare si montare armaturi din otel beton la PLANSEU +3.42

1	CZ07A01& gt;	Procurat armatura BST 500C	NS	kg	1.000000		
2	CC01C1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	NS	kg	1.000000		
TOTAL NC02A						kg	

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

CZ07A01>

Procurat armatura BST 500C

1	2000092	Otel beton profil BST500C conform specificatii proiect	Mat	kg	1.010000		
2	15000	Fierar beton	Man	ora	0.020000		
3	4201	Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. D=3-20MM 5-10	Utj	ora	0.001100		
4	4203	Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 MM	Utj	ora	0.001100		
5	4205	Masina de fasonat otel-beton D=pina la 40MM 2,2KW	Utj	ora	0.003600		
6	6609	Troliu electric 3,1-5tf	Utj	ora	0.000900		
TOTAL CZ07A01>							kg

CC01C1

Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice

1	3803128	Sarma moale obisnuita D= 1,12 OL32 S 889	Mat	kg	0.010000		
2	6719093	Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	Mat	buc	0.150000		
3	15000	Fierar beton	Man	ora	0.017000		
4	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.003000		
TOTAL CC01C1							kg

CA06A*

Turnarea cu pompa a betonului C30/37 in PLANSEU +3.42

1	10173	Beton preparate	Lista	mc	1.008000		
1.1	21009950	<i>Beton de ciment C30/37</i>	Mat	mc	1.008000		
2	2900668	Lemn rot cons rur coj fag L min 1M d sub min18CM S4342	Mat	mc	0.000900		
3	5886899	Cuie cu cap conic tip a1 2,8 X 50 OL 34 S 2111	Mat	kg	0.010000		
4	6309903	Confectie metalice sud.cornier < 70 MM pentru esafodaje	Mat	kg	0.030000		
5	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.100000		
6	11000	Betonist	Man	ora	0.480000		
7	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.300000		
8	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.400000		
9	3312	Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	Utj	ora	0.058000		
10	3716	Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	Utj	ora	0.120000		
TOTAL CA06A*							mc

TRA06A25

Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=25 km

1	30300	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 25 km	Trans	tona	1.000000		
TOTAL TRA06A25							tona

 TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

CB30A01*

 Cofraje pentru beton din panouri re folosibile tip tego sau similar
STALPI DE BETON ETAJ

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
1	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	Mat	mp	0.105000		
2	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	Mat	kg	0.040000		
3	7329857	Material marunt (material metalic pentru montare panouri cofraj beton aparent)	Mat %	%	10.000000		
4	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.600000		
5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.370000		
TOTAL CB30A01*							mp

CA06A*

Turnarea cu pompa a betonului C30/37 in STALPI ETAJ

1	10173	Beton preparate	Lista	mc	1.008000		
1.1	21009950	<i>Beton de ciment C30/37</i>	Mat	mc	1.008000		
2	2900668	Lemn rot cons rur coj fag L min 1M d sub min18CM S4342	Mat	mc	0.000900		
3	5886899	Cuie cu cap conic tip a1 2,8 X 50 OL 34 S 2111	Mat	kg	0.010000		
4	6309903	Confectie metalice sud.cornier < 70 MM pentru esafodaje	Mat	kg	0.030000		
5	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.100000		
6	11000	Betonist	Man	ora	0.480000		
7	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.300000		
8	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.400000		
9	3312	Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	Utj	ora	0.058000		
10	3716	Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	Utj	ora	0.120000		
TOTAL CA06A*							mc

TRA06A25

Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=25 km

1	30300	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 25 km	Trans	tona	1.000000		
TOTAL TRA06A25							tona

CL30A#

Confectionare structuri metalice,la cladiri industriale si social - culturale, H <= 35 M, exclusiv

1	10056	Sisteme structurale de ctii met usoare	Lista	kg	1,005.00000 0		
1.1	6302419	<i>Structuri metalice inclusiv piese inglobate in beton si suruburi, conform specificatii proiect</i>	Mat	kg	1,005.00000 0		
2	10063	Electrod de sudura	Lista	kg	0.150000		
2.1	5900815	<i>Electrod sud.OL.nealiat S 1125/2 E48T superextra 2,5</i>	Mat	kg	0.150000		
3	5904512	Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	Mat	mc	0.370000		
4	2955896	Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	Mat	kwh	0.255000		
5	7308164	Carbura calciu tehnica (Carbid) stas 102-63	Mat	kg	0.255000		
6	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	1.500000		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
7	18111	Lacatus constructii metalice	Man	ora	1.500000		
8	27110	Sudor electric	Man	ora	3.000000		
9	19730	Montator constructii metalice	Man	ora	24.000000		
10	6728	Macara pe pneuri pina la 9,9tf	Utj	ora	0.900000		
TOTAL CL30A#						tona	

TRA04A50

Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20T pe dis.50 km.

1	30172	Transport rutier mater.semifabr. cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20T pe dis.50 km.	Trans	tona	1.000000		
TOTAL TRA04A50						tona	

CL02A#

Montare structura metalica gata confectionata

1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.700000		
2	18111	Lacatus constructii metalice	Man	ora	0.700000		
3	27110	Sudor electric	Man	ora	0.700000		
4	19730	Montator constructii metalice	Man	ora	11.900000		
5	3004	Convertizor sudura(incl. cons.energie electrica)1-14KW	Utj	ora	0.350000		
6	1119	Automacara cu brat telescopic 30,0-39,9 tf 1 schimb	Utj	ora	0.600000		
TOTAL CL02A#						tona	

MDTC4664025

Transport utilaj 25 km 65123056 automacara cu cu brat telescopic 30-39,9 tf

1	1003	Cheltuieli pentru transport utilaje	Utj	ora	5.022000		
TOTAL MDTC4664025						buc	

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
 Executant:
 Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
 JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
 Obiectul: 1 CONSTRUCȚII

Formular C6 Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greuta-tea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	100010005 - Amorsa pentru vopsitorii lavabile	kg	117.900			Depozit	0.120
2	100014056 - Rulou de gazon cu rezistenta ridicata la intemperii	mp	6.000			Depozit	0.250
3	100014312 - Ferestre din profile aluminiu cu specificatii conform proiect	mp	112.000			Depozit	2.800
4	100014315 - Usi din profile aluminiu cu specificatii conform proiect	mp	12.000			Depozit	0.340
5	100014459 - Adeziv poliuretanic bicomponent pentru cauciuc	kg	3.750			Depozit	0.000
6	100014497 - Profil de inchidere	m	50.000			Depozit	0.000
7	100014498 - Cuie si rondel	m	15.000			Depozit	0.000
8	100018832 - Polistiren extrudat grafitat grosime 10 cm, dimensiune placa 1,25 x 0,58, pentru socluri, pereti interiori	mp	51.000			Depozit	0.020
9	100018836 - Polistiren extrudat grafitat grosime 5 cm, dimensiune placa 1,25 x 0,58, pentru pardoseli	mp	673.200			Depozit	0.340
10	100018838 - Polistiren extrudat grafitat grosime 10 cm, dimensiune placa 1,25 x 0,58, pentru pardoseli	mp	660.000			Depozit	0.260
11	2000092 - Otel beton profil BST500C conform specificatii proiect	kg	33,683.500			Depozit	33.680
12	2000755 - Plasa sudate tip 13 gq 223(78,18 Kg/buc) OL 37-1N	kg	1,906.000			Depozit	1.910
13	20012678 - Apa	l	1,766.500			Depozit	1.770
14	2001504100 - Compartimentare HPL grupuri sanitare complete cu accesorii: panouri, usi, sisteme de inchidere, fixare	mp	50.000			Depozit	1.050
15	20015571 - Borduri din beton pentru trotuare 10X15 CM	m	170.850			Depozit	12.300
16	20019419 - Sapa hasit rc 10 N estrich	kg	1,081.600			Depozit	1.080
17	2100206 - Ciment portland alb tip 1 75% alb PA 25 saci S 7055	kg	1,860.000			Depozit	1.880
18	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	1,030.900			Depozit	1.040
19	2100914 - Beton clasa C20/25 (BC25/B350)	mc	154.224			Depozit	370.140
20	21009950 - Beton de ciment C20/25	mc	312.856			Depozit	829.070
21	21009951 - Beton de ciment C25/30	mc	48.031			Depozit	127.280

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
22	2101128 - Mortar tencuiala baumit mpi 25 sau similar cu aplicare mecanizata	kg	3,504.000			Depozit	3.500
23	2101131 - Mortar adeziv pentru placi termoizolante	kg	200.000			Depozit	0.200
24	2200393 - Balast nespalat de riu 0-70 MM	mc	181.250			Depozit	308.120
25	2200496 - Nisip de rau si lacuri, sortat si nespalat, cu dimensiunile cuprinse intre 0.001-1.00 mm	mc	0.471			Depozit	0.640
26	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	6.720			Depozit	9.070
27	2200575 - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	0.510			Depozit	0.690
28	2200630 - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 1-3 MM	mc	9.300			Depozit	12.560
29	2201701 - Piatra sparta pentru drumuri R.sediment 8-15 MM.	mc	108.000			Depozit	162.000
30	2205757 - Creta macinata cal 3 mimc ni 119	kg	10.500			Depozit	0.010
31	2400255 - Faianta bej 60 x 30 cm	mp	323.997			Depozit	5.180
32	2405448A - Placa gresie antiderapanta 30X30X1,5 CM CULOARE GRI PT EXTERIOR, profile rost si accesorii incluse	mp	115.500			Depozit	1.200
33	2419328A - Placa gresie antiderapanta 30X30X1,5 CM CULOARE BEJ, profile rost si accesorii incluse	mp	67.000			Depozit	1.030
34	2900668 - Lemn rot cons rur coj fag L min 1M d sub min18CM S4342	mc	0.460			Depozit	0.370
35	2928347 - Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	119.175			Depozit	2.980
36	29333420 - Usa metalica interioara cu specificatii conform proiect	buc	50.000			Depozit	1.100
37	2948832a - Balustrada sticla securizata+mana curenta	m	25.000			Depozit	0.260
38	2955896 - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	150.548			Depozit	0.000
39	3064291 - Material marunt	%				Depozit	0.000
40	3549026 - Glaf din aluminiu pentru ferestre, latime 300 mm, culoare similara cu tamplaria	m	40.000			Depozit	0.040
41	3644302-100 - PANOURI TERMOIZOLANTE TIP SANDWICH PENTRU ACOPERIS, CU MIEZ PIR ($\lambda=0,021$ W/Mk), grosime 100 mm, finisaj RAL 9002- REI 30, B-s1d0 - BROOF T3	mp	765.893			Depozit	8.810
42	3645473-060 - PANOURI TERMOIZOLANTE TIP SANDWICH DE PERETE CU MIEZ PIR ($\lambda=0,021$ W/Mk), grosime 60 mm, finisaj RAL 9002 - EI 15 - A1/A2-s1d0	mp	199.798			Depozit	2.040
43	3645473-100 - PANOURI TERMOIZOLANTE TIP SANDWICH DE PERETE CU MIEZ PIR ($\lambda=0,021$ W/Mk), grosime 100 mm, finisaj RAL 9002- EI 15 - A1/A2-s1d0	mp	1,220.989			Depozit	14.530

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
44	3667914-100 - Tabla zincata prevopsita 1,00 mm grosime RAL9006	kg	864.600			Depozit	0.860
45	3803128 - Sarma moale obisnuita D= 1,12 OL32 S 889	kg	333.500			Depozit	0.330
46	500001219 - Vopsea lavabila pentru interior RAL 9010 alb	kg	638.625			Depozit	0.640
47	500002560 - Plasa de armare din fibra de sticla 1 strat	mp	55.000			Depozit	0.060
48	500002696 - Spuma poliuretunica pentru montaj	l	18.750			Depozit	0.020
49	500002998 - Diblu plastic 95 mm, cu rozeta si cui	buc	300.000			Depozit	0.330
50	500003058 - Adeziv gresie si faianta	kg	1,242.000			Depozit	1.240
51	500006627 - Mortar de impermeabilizare pentru hidroizolatii pe baza de ciment, cu adaos de polimeri	kg	126.000			Depozit	0.130
52	500006645 - Masa spaclu armare	kg	150.000			Depozit	0.150
53	500007045 - Beton marfa C16/20 (Bc 20) B250 , beton cu aditiv lucrabilitate T4(12+/-2) (pompa)	mc	51.408			Depozit	102.820
54	500007120 - Punte de aderenta universala AP 300	l	23.400			Depozit	0.020
55	5829126 - Surub cap inecat crestet sprec.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	buc	856.000			Depozit	0.010
56	5833878 - Surub cap hexagonal forma a 6,3X 22 S9344/5	buc	5,516.000			Depozit	0.060
57	5881227 - Saiba gros.plata pt.met M 8 OL34 S 1388	buc	5,516.000			Depozit	0.060
58	5886746 - Nit pop panouri tabla	buc	6,895.000			Depozit	0.070
59	5886899 - Cuie cu cap conic tip a1 2,8 X 50 OL 34 S 2111	kg	5.110			Depozit	0.010
60	5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	45.400			Depozit	0.050
61	5900815 - Electrode sud.OL.nealiat S 1125/2 E48T superextra 2,5	kg	6.675			Depozit	0.010
62	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	16.465			Depozit	0.200
63	600000650 - Pavele prefabricate din beton vibropresat, de culoare gri, de tip dublustrat, autoblocante, de dimensiuni 6.00/30.00/30.00 cm h(grosime)/L/l	buc	1,851.200			Depozit	21.550
64	600001037 - Diblu Knauf Insulation KI STR U 2G 155 cu bataie si surub otel galvanic zincat cu capul plastifiat premontat, pentru beton, caramida plina si caramida cu gauri, de lungime 155 mm	buc	600.000			Depozit	0.000
65	600001057 - Placa din vata minerala bazaltica Knauf Insulation FKD-N Thermal, cu conductivitatea termica de 0,034 W/mK, de dimensiuni 1000x600x100 mm, pentru termoizolarea fatadelor de contact	mp	105.000			Depozit	1.210

OCTAVIAN REMUS-
2025.11.05 11:44

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
66	600002152 - Blocuri ceramice Porotherm 25 Robust sau similar cu locas de mortar, pentru pereti structurali sau nestructurali din zidarie, de dimensiuni 375x250x238 mm	buc	75.250			Depozit	1.350
67	600002167 - Mortar Porotherm M50	kg	277.078			Depozit	0.000
68	600002189 - Pierderi tehnologice blocuri ceramice Porotherm 25 Robust sau similar cu locas de mortar, pentru pereti structurali sau nestructurali din zidarie, de dimensiuni 375x250x238 mm	buc	1.505			Depozit	0.030
69	600003134 - Banda de etansare monoadeziva cu latimea de 30 mm	m	128.000			Depozit	0.000
70	600003137 - Banda din fibra de sticla pentru imbinarile placilor de gips-carton	m	2,027.500			Depozit	0.000
71	600003140 - Clema Nonius	buc	640.000			Depozit	0.000
72	600003141 - Dibluri metalice, de dimensiuni 6 x 40 mm, cu diametrul de 6 mm	buc	1,212.000			Depozit	0.000
73	600003143 - Glet de finisaj profesional gata preparat	kg	5,474.000			Depozit	0.000
74	600003145 - Pasta de imbinare	kg	378.000			Depozit	0.000
75	600003146 - Piesa conectare dubla CD 60	buc	608.000			Depozit	0.000
76	600003147 - Piesa de imbinare liniara CD 60	buc	80.000			Depozit	0.000
77	600003148 - Piesa Nonius inferior	buc	320.000			Depozit	0.000
78	600003149 - Piesa Nonius superior	buc	320.000			Depozit	0.000
79	600003151 - Placa de gips-carton GKF grosime de 12,5 mm	mp	3,360.000			Depozit	33.940
80	600003153 - Placa de gips-carton GKF cu o grosime de 15 mm	mp	160.000			Depozit	1.940
81	600003154 - Profil CD 60 cu o grosime 0,6 mm	m	640.000			Depozit	0.000
82	600003157 - Profil UD 30 Norgips System cu o grosime 0,6 mm	m	128.000			Depozit	0.000
83	600003159 - Suruburi autofiletante 3,5 x 25 mm	buc	9,860.000			Depozit	0.000
84	600003160 - Suruburi autofiletante 3,5 x 35 mm	buc	5,760.000			Depozit	0.000
85	600003161 - Suruburi autofiletante 3,5 x 45 mm	buc	5,560.000			Depozit	0.000
86	600003162 - Suruburi autofiletante 3,5 x 55 mm	buc	9,280.000			Depozit	0.000
87	600003164 - Suruburi autoperforante 3,5 x 9,5 mm	buc	3,220.000			Depozit	0.000
88	600003240 - Profil CW 100 cu o grosime de 0,6 mm	m	1,170.000			Depozit	0.000
89	600003241 - Profil UW 100 cu o grosime de 0,6 mm	m	520.000			Depozit	0.000
90	600003242 - Banda de etansare monoadeziva, cu latimea de 95 mm	m	780.000			Depozit	0.000

ROBOSTREMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
91	600007865 - Dale de cauciuc Hexaplat, de dimenisuni 100x100x20 mm sau similar, antitrauma, ideale pentru amenajarea locurilor de joaca publice sau private, sali de sport, de fitness, alei pietonale, garaje, spatii de agreement, ferme zootehnice, usor de instalat, de culoare rosu caramiziu, verde si negru	buc	30.000			Depozit	0.480
92	600012556 - Membrana cramponata HDPE Tegola Tefond pentru hidroizolatie	mp	50.500			Depozit	0.000
93	600012955 - Amorsa Ceresit CT 19 Beton Contact pentru suprafete minerale absorbante si neabsorbante, cu aderenta buna intre materialele de finisare, uscare rapida, tixotropica, potrivita pentru suprafete critice	l	40.000			Depozit	0.000
94	600012961 - Grund universal alb, pentru amorsarea suprafetelor absorbante	l	503.100			Depozit	0.540
95	600012977A - Tencuiala decorativa silicatica Ceresit CT 72, hidrofoba, cu permeabilitate la vaporii de apa, rezistenta la conditiile atmosferice, gata preparata, folosita pentru aplicarea pe suporturi din beton, tencuieli traditionale, ipsos, placi aglomerate, etc, cu granulatie de 1.5 mm	kg	270.000			Depozit	0.270
96	600013001 - Concentrat de curatare Ceresit CT99 antimucegai, pentru indepartarea ciupercilor, lichenilor si bacteriilor, cu utilizare la interior si exterior	l	14.000			Depozit	0.000
97	600013003 - Tencuiala decorativa mozaicata Ceresit CT177 in straturi subtiri, gata de utilizare, sigileaza fisurile de mici dimensiuni, rezistenta la conditiile atmosferice, abraziune si impact, folosita pentru acoperirea suprafetelor expuse la actiunea abraziunii atat la interior cat si la exterior, cu granulatie intre 1 si 1.6 mm, RAL 7038	l	132.000			Depozit	0.130
98	600013037 - Agent de impregnare decorativ Ceresit CT 721 Visage rezistent la agentii atmosferici agresivi si la murdarie, hidrofob, pregatit pentru utilizare, pentru aplicarea unui strat decorativ in culori de lemn natural pe suprafata tencuielilor minerale cu aplicare in strat subtire, a tencuielilor naturale, a suprafetelor din beton si ipsos	l	8.000			Depozit	0.000
99	600013556 - Ancora chimica universala, cartus 300 ml	buc	10.000			Depozit	0.000
100	600025749 - Fibre metalice dispersate	kg	1,950.000			Depozit	1.950
101	600028803 - Holtsurub/ Autoforant 4.8*19 Ptr Metal 250Buc Ral 9006	buc	600.000			Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
102	6001317 - Piatra de slefuit forma rinichi H = 73 MM	kg	18.840			Depozit	0.020
103	6001472 - Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	buc	69.600			Depozit	0.000
104	6002737 - Disc armat cu segm.diamant crest.larg.D=400MM 1a 1-R 55	buc	0.472			Depozit	0.000
105	60029151 - Profil Colt Aluminiu Eloxat Arg Satinat 2MI	buc	45.000			Depozit	0.040
106	6100797 - Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80	kg	155.250			Depozit	0.180
107	6101234 - Grund prenadez tip M ntr 2831-74	kg	23.550			Depozit	0.030
108	6101467A - Mastic poliuretanic Soudal MS-Seam Sealer 290 ml sau similar	buc	14.000			Depozit	0.010
109	6101572 - Spuma poliuretanic	kg	81.780			Depozit	0.090
110	6102815 - Chit siliconic	kg	28.710			Depozit	0.030
111	6102820 - Chit de etansare rost ultracolor	kg	603.500			Depozit	0.600
112	6103567A - Vopsele termospuante/intumescente pentru suprafete metalice	kg	1,242.000			Depozit	1.340
113	6109080 - Diluant pentru prenadez ntr 2830-75	kg	62.800			Depozit	0.080
114	6109834 - Prod ajut agent spal suprafete feroase	kg	37.260			Depozit	0.050
115	6109925 - Aracet dp 50 mich ni 1345-64	kg	157.000			Depozit	0.160
116	6110132 - Aracet cpmb ntr 3979-75	kg	124.000			Depozit	0.130
117	6110431 - Prenadez 300, 2829-74	kg	471.000			Depozit	0.510
118	6200444 - Barita flotata, concentratie min.90% S04ba	kg	126.000			Depozit	0.130
119	6200676 - White spirit rafinat tip a stas 44	kg	20.700			Depozit	0.030
120	620103F - Gaz metan in butelii	kg	50.000			Depozit	0.000
121	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	125.672			Depozit	125.670
122	6202818 - Apa industriala, pentru mortare si betoane, de la retea	mc	0.525			Depozit	0.520
123	6302419 - Structuri metalice inclusiv piese inglobate in beton si suruburi, conform specificatii proiect	kg	44,722.500			Depozit	44.720

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
124	6306495045 - UȘĂ METALICĂ INTERIOARA, INTR-UN CANAT, REZISTENTĂ LA FOC ȘI ETANȘĂ LA FUM, CLASA E 45-C5S200 - (90 X 210 CM). ANSAMBLUL VA FI LIVRAT COMPLET ECHIPAT CU TOATE ELEMENTELE DE FERONERIE ȘI ACCESORIILE NECESARE (INCLUSIV SISTEM DE AUTOÎNCHIDERE ȘI GARNITURI DE ETANȘARE) PENTRU A ASIGURA PERFORMANȚELE DECLARATE ȘI CONFORMITATEA CU REGLEMENTĂRILE TEHNICE ȘI NORMATIVELE DE SECURITATE LA INCENDIU ÎN VIGOARE. PRODUSUL VA FI ÎNSOȚIT DE DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ ȘI AGREMENT TEHNIC VALABIL. FINISAJUL SE VA REALIZA PRIN VOPSIRE ÎN CÂMP ELECTROSTATIC. TEHNICE ȘI NORMATIVELE DE SECURITATE LA INCENDIU ÎN VIGOARE. PRODUSUL VA FI ÎNSOȚIT DE DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ ȘI AGREMENT TEHNIC VALABIL. FINISAJUL SE VA REALIZA PRIN VOPSIRE ÎN CÂMP ELECTROSTATIC	mp	8.000			Depozit	0.180
125	6307151 - Sistem fatade cortina, inclusiv 2 usi de evacuare, executat cu montanti si rigle sistem Schueco FWS60 sau similar, sticla vitrina 10ESG SGG COOLITE SKN176II-16MM ARGON 90% DISTANTIER WARM EDGE -6.6.2 VSG, sticla usi de evacuare 10ESG SGG COOLITE SKN176II-16MM ARGON 90% DISTANTIER WARM EDGE -6.6.2 VSG, SISTEM SCHUECO ADS70HI sau similar CU BALAMALE BANDA (BALAMALE DE FALT HD) (MIN. 4BUC/FOAIE) SI BARA ANTIPANICA PE FIECARE FOAIE. USA; VA AVEA PRAG IZOLAT SI ETANSARE CU 2 GARNITURI. AMBELE FOI VOR AVEA DISPOZITIV AUTOINCHIDERE CU SINA GEZE TS5000 ISM MONTANT LA INTERIOR. STICLA 6.6.4VSG SGG COOLITE SKN176II-16MM ARGON 90% DISTANTIER WARM EDGE -4.4.2 VSG, include PROIECTAREA FATADEI CORTINA - REALIZAREA PROIECTULUI TEHNIC DE EXECUTIE DIN PARTEA PRODUCATORULUI	mp	45.000			Depozit	3.600
126	6309903 - Confectie metalice sud.cornier < 70 MM pentru	kg	15.330			Depozit	0.020
127	6716118a - Covor pvc omogen antiderapant	mp	136.500			Depozit	0.270
128	6716757 - Folie din pvc	mp	945.000			Depozit	0.090
129	6718386 - Profil pvc, pervaz pardoseala	m	157.000			Depozit	0.030
130	6719093 - Distantier din M. plastic poz.arm.in beton pentru grinz	buc	5,002.500			Depozit	0.050

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
131	6719861a - COVOR PVC ETEROGEN PENTRU TRAFIC INTENS, Performata la foc - Bfl-s1	mp	194.250			Depozit	0.600
132	6719861b - COVOR PVC SPORTIV, INCLUSIV MARCAJE TEREN VOLEI/BEDMINTON, Performata la foc - Bfl-s1	mp	493.500			Depozit	2.100
133	6720949 - Diblu din pvc cu D = 8 MM	buc	333.000			Depozit	0.000
134	6758985A - SISTEM COMPLET DE JGHEAB IZOLAT PENTRU PRELUAREA APEI PLUVIALE LA NIVELUL ATICULUI, MIEZ PIR ($\lambda=0,021$ W/MK), CONFECTIONAT IN SITU, INCLUSIV ACCESORII MONTAJ	M	70.000			Depozit	0.560
135	7106239 - Apa pentru mortare si betoane	mc	1.059			Depozit	1.060
136	7110016A - Burlane din PVC interior 120 mm diametru, inclusiv coturi, parafrunzar si piesa de curatare, sistem de fixare	m	59.850			Depozit	0.140
137	7306661 - Bumbac de sters	kg	98.250			Depozit	0.100
138	7308164 - Carbura calciu tehnica (carbida) stas 102-63	kg	11.348			Depozit	0.010
139	7329857 - Material marunt (material metalic pentru montare panouri cofraj beton aparent)	%				Depozit	0.000
140	7800027 - Plasa din fibra de sticla	mp	120.000			Depozit	0.010
141	7800896 - Mortar uscat de ciment	kg	800.000			Depozit	0.800
142	7801035 - Material marunt	%				Depozit	0.000
143	7801046 - Material marunt	%				Depozit	0.000
144	7801669 - Amorsa bituminoasa	kg	5.000			Depozit	0.000
145	7801670 - Membrana bituminoasa cu ardezie	mp	55.000			Depozit	0.000
146	7811072 - Material marunt (cuie, ticling)	%				Depozit	0.000
147	7819201 - Material marunt	%				Depozit	0.000
148	8000165 - Suruburi zincate	buc	333.000			Depozit	0.000
149	8000277 - Material marunt	%				Depozit	0.000
150	80004610 - Confectii metalice vopsite in camp electrostatic	kg	1,125.000			Depozit	1.120
151	8002600432 - Membrane bitumate oxidate bitubit dal L=1M	mp	55.000			Depozit	0.000
152	8521010 - Liant imbinare placi gipscarton (5 Kg/sac)	kg	101.750			Depozit	0.100
153	8521025 - Solutie pt.amorsa, perete de beton - 15 L/bidon	l	18.000			Depozit	0.020
154	8527017 - Placi gips-carton normale gkb 12.5MM 1200/2600	mp	194.250			Depozit	1.730
155	8535022 - Profil de structura cw 75/0.6/3000 din otel galvanizat	m	342.250			Depozit	0.280
156	8535041 - Profil de contur uw 75/0.6/4000 din otel galvanizat	m	129.500			Depozit	0.090
157	8558010 - Surub montaj autofiletant 25MM/1000 superrapid	buc	2,775.000			Depozit	0.010
158	8590277 - Material marunt	%				Depozit	0.000

TOTAL Materiale		Greutate	2,277.42
------------------------	--	-----------------	-----------------

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
 Executant:
 Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
 JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
 Obiectul: 1 CONSTRUCȚII

Formular C7 Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	100010002 - Montator tamplarie	21.120			
2	11000 - Betonist	347.318			
3	13410 - Dulgher constructii	843.516			
4	14400 - Faiantar	630.000			
5	15000 - Fierar beton	1,240.621			
6	15110 - Finisor mase plastice	1,094.620			
7	15130 - Finisor de terasamente	50.280			
8	17410 - Izolator hidrofug	99.100			
9	17460 - Izolator termic	202.280			
10	18111 - Lacatus constructii metalice	351.600			
11	19700 - Montator	4.800			
12	19730 - Montator constructii metalice	1,992.050			
13	19760 - Montator gips-carton	880.220			
14	19770 - Montator prefabricate beton	768.000			
15	19900 - Mozaicar	45.000			
16	20300 - Muncitor calificat	115.400			
17	20600 - Muncitor de deservire	202.458			
18	20640 - Muncitor deservire constructii masini	0.003			
19	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	1,564.445			
20	20660 - Muncitor deservire gipscarton	285.450			
21	24100 - Pavator	278.999			
22	24200 - Peisagist	90.000			
23	26100 - Sapator	118.800			
24	26760 - Specialist montat gipscarton	194.250			
25	27110 - Sudor electric	164.650			
26	28100 - Tamplar	337.550			
27	28300 - Tencuitor	129.676			
28	28420 - Tinichigiu sant	257.500			
29	30110 - Vopsitor industrial	1,138.500			
30	31000 - Zidar	534.322			
31	31060 - Zidar tencuitor	45.000			
32	31110 - Zugrav vopsitor	491.250			
Ore Manopera		14,518.780	TOTAL		

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
 Executant:
 Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
 JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
 Obiectul: 1 CONSTRUCȚII

Formular C8

Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	1003 - Cheltuieli pentru transport utilaje	10.044		
2	1119 - Automacara cu brat telescopic 30,0-39,9 tf 1 schimb	26.700		
3	20000365 - Masina de tencuit PFT G5C	9.600		
4	2031 - Malaxor pt.mortar 200 L	27.500		
5	2039 - Malaxor pt.mortar 125-150 L	11.000		
6	2351 - Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	21.280		
7	2604 - Utilaj de ridicat	1.600		
8	3004 - Convertizor sudura(incl. cons.energie electrica)1-14KW	15.575		
9	3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	29.638		
10	3521 - Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0,21-0,39MC	30.769		
11	3716 - Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	85.145		
12	3817 - Malaxor actionat electric, pentru mortar, cu capacitate de 200 l	3.000		
13	4018 - Placa vibratoare cu motor ardere interna de 4cp 130kgf	14.000		
14	4019 - Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	12.850		
15	4058 - Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20KW	49.950		
16	4201 - Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. D=3-20MM 5-10	36.685		
17	4203 - Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 MM	36.685		
18	4205 - Masina de fasonat otel-beton D=pina la 40MM 2,2KW	120.060		
19	5603 - Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	50.462		
20	6609 - Troliu electric 3,1-5tf	30.015		
21	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	8.630		
22	6728 - Macara pe pneuri pina la 9,9tf	40.050		
23	7101 - Nacela autoridicatoare 21-6 sau 2K-1 cap 0,3-0,6 tf	160.000		
24	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	4.060		
25	7602 - Aparat de tractiune (tirfor) pentru 1,5 tone forta	19.200		
26	7681 - Aparat de polizat	2.500		
27	7682 - Arzator cu flacara	15.000		
28	9502 - Masina de gaurit rotopercutanta	8.000		

TOTAL Utilaje	
----------------------	--

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
Executant:
Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
Obiectul: 1 CONSTRUCȚII

Formular C9
Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar - Lei\ (Tone*Km	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
1	30172 - Transport rutier mater.semifabr. cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20T pe dis.50 km.	44.500	50.000	1.250		
2	30300 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 25 km	1,348.920	25.000	0.620		
3	8888893 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	333.000	2.000	0.050		
TOTAL Transport						

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
Executant:
Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
Obiectul: 2 INSTALAȚII SANITARE

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
4	4.1.3	Arhitectura	
5	4.1.4	Instalatii	
		1 Deviz INSTALAȚII SANITARE EXTERIOARE	
		2 Deviz INSTALAȚII SANITARE INTERIOARE	
		4 Deviz BRANSAMENT APA	
9	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II

II. Montaj

11	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
		3 Deviz INSTALAȚII SANITARE - MONTAJ ECHIPAMENTE	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III

III. Procurare

14	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
		Utilaje si echipamente aferente obiectului INSTALAȚII SANITARE	
15	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
16	4.5	Dotari	
17	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV

IV. Probe

19	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

TOTAL 2 INSTALAȚII SANITARE (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL 2 INSTALAȚII SANITARE (cu TVA)	

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
 Executant:
 Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
 JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
 Obiectul: 2 INSTALAȚII SANITARE

Formular F4

Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6

Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj

	<i>Utilaje si echipamente cu montaj aferente obiectului INSTALAȚII SANITARE</i>					
1	1 REZERVOR SUBTERAN STOCARE APA UZATA MENAJERA 50 MC	buc	1.000			1
2	2 POMPA SUBMERSIBILA GOLIRE REZERVOR Q=5L/S	buc	1.000			2
3	3 SEPARATOR HIDROCARBURI Q=10L/S	buc	1.000			3
4	4 UNITATE EXTERIOARA TIP POMPA DE CALDURA AER-APA 23KW + UNITATE INTERIOARA TIP POMPA DE CALDURA AER-APA HYDROBOX	buc	1.000			4
5	5 CADRU DE MONTAJ UNITATE EXTERIOARA	buc	1.000			5
6	6 VAS EXPANSIUNE INCHIS INCALZIRE/RACIRE 12 LITRI	buc	1.000			6
7	7 BOILER ELECTRIC PT PREPARARE ACM CU SERPENTINA MARITA 1500 LITRI	buc	1.000			7
8	8 VAS EXPANSIUNE SANITAR 50 LITRI	buc	1.000			8
9	9 POMPA RECIRCULARE ACM Q=0,2MC/H, H=7MCA	buc	1.000			9
TOTAL Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
TOTAL Echipamente in 2 INSTALAȚII SANITARE						

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
Executant:
Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
Obiectul: 2 INSTALAȚII SANITARE

Formular F5 Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 1

1 REZERVOR SUBTERAN STOCARE APA UZATA MENAJERA 50 MC

1. Parametri tehnici si functionali

Rezervor subteran pentru stocare apa uzata menajera, cu urmatoarele caracteristici:
-volum: 50mc
-2 x prelungire gura de vizitare pana la cota terenului; Ø600mm
-2 x capace necarosabil, din plastic
-dimensiuni: Ø3000; L=7600mm

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica tradusa in limba romana, certificat de calitate si garantie.

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Proiectat, fabricat si testat in conformitate cu urmatoarele standarde si reglementari tehnice: EN 976-1:2000, EN 1610:2016, EN ISO 9001:2015, EN ISO 14001:2015, EN 13566-2:2005, Regulamentul (UE) 2023/988, Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, Marcaj CE

4. Conditii de garantie si postgarantie

Garantie de conformitate de minim 24 luni de la data livrării.
Service postgarantie pentru o perioadă de minimum 2 ani după ieșirea din garanție (conform practicilor UE); piese de schimb disponibile în această perioadă;
posibilitatea prelungirii contractului de mentenanță.

5. Conditii cu caracter tehnic

Se vor respecta specificatiile furnizorului
Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 2

2 POMPA SUBMERSIBILA GOLIRE REZERVOR Q=5L/S

1. Parametri tehnici si functionali

Pompa submersibila pentru golire rezervor, cu urmatoarele caracteristici:

- pompa submersibila apa uzata
- debit Q=5 l/s
- inaltime de pompare H=7mCA
- putere electrica Pel=3kW, 400V

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Echipamentele vor fi insotite de carti tehnice traduse in limba romana, certificate de calitate si garantie

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Proiectat, fabricat si testat in conformitate cu urmatoarele standarde si reglementari tehnice: EN ISO 9906:2022, EN 60034 (serie), EN 60335-2-41:2021, EN 809+A1:2010, EN ISO 5199:2021, EN 60204-1:2019, EN 60529:2020, EN ISO 12100:2020, EN ISO 14159:2011, Regulamentul (UE) 2023/988, Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, Marcaj CE

4. Conditii de garantie si postgarantie

Garanție de conformitate de minim 24 luni de la data livrării. Service postgaranție pentru o perioadă de minimum 2 ani după ieșirea din garanție (conform practicilor UE); piese de schimb disponibile în această perioadă; posibilitatea prelungirii contractului de mentenanță.

5. Conditii cu caracter tehnic

 Se vor respecta specificatiile furnizorului
 Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 3

3 SEPARATOR HIDROCARBURI Q=10L/S

1. Parametri tehnici si functionali

Separator de hidrocarburi, cu urmatoarele caracteristici:

-separator de lichide usoare cu montaj ingropat

-capacitate nominala Q=10l/s

-cantitate ulei utilizata la testare: 60 litri

-racord intrare/iesire: DN160

-capacitate trapa de namol: 1000 litri

-capacitate depozitare lichide usoare: 273 litri

-capacitate totala: 1551 litri

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Echipamentele vor fi insotite de carti tehnice traduse in limba romana, certificate de calitate si garantie

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Proiectat, fabricat si testat in conformitate cu urmatoarele standarde si reglementari tehnice: EN 858-1:2016, EN 858-2:2003, EN 476:2011, EN 1610:2016, EN 12566 (seria), EN ISO 9001:2015, EN ISO 14001:2015, Regulamentul (UE) 2023/988, Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, Marcaj CE

4. Conditii de garantie si postgarantie

Garanție de conformitate de minim 24 luni de la data livrării.

Service postgaranție pentru o perioadă de minimum 2 ani după

ieșirea din garanție (conform practicilor UE); piese de schimb

disponibile în această perioadă;

posibilitatea prelungirii contractului de mentenanță.

5. Conditii cu caracter tehnic

Se vor respecta specificatiile furnizorului

Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 4

4 UNITATE EXTERIOARA TIP POMPA DE CALDURA AER-APA 23KW + UNITATE INTERIOARA TIP POMPA DE CALDURA AER-

1. Parametri tehnici si functionali

Pompa de caldura aer-apa, formata din:

- Unitate exterioara tip pompa de caldura aer-apa:
 - unitate exeterioara functionand cu freon R410A
- INCALZIRE
 - capacitate incalzire nom: 23 kW (la Text=7°C si Tapa=35°C, COP=3,65)
 - capacitate incalzire la Text:-15C si Tapa: 45°C = 22,5kW
 - *capacitatea nominala 100% la Text=-15°C
 - COP (la Text=7°C si Tapa=45°C): 3,02
 - COP (la Text=-15°C si Tapa=45°C): 1,8
- RACIRE
 - capacitate racire nom: 20 kW (la Text=35°C si Tapa=7°C)
 - EER (la Text=35°C si Tapa=7°C): 2,22
- GENERAL
 - putere electrica nom/max: 7,6 / 12,5 kW; 400V
 - curent maxim abs: 26A (disjuncteur recomandat 32A)
 - dimensiuni (LxIxH): 1050x330x1338mm; 149kg

- Unitate interioara tip pompa de caldura aer-apa:
 - unitate interioara tip hydrobox
 - incalzire/racire
 - pompa de circulatie integrata, Pel=180W
 - vas de expansiune: 10litri/10bar
 - supapa de siguranta 3bar
 - manometru, termometru, filtru Y
 - teava racord UE-UI: Cu25,4 / Cu12,7
 - refrigerant R410A
 - dimensiuni (LxIxH): 600x360x950mm; 62kg

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Echipamentele vor fi insotite de carti tehnice traduse in limba romana, certificate de calitate si garantie

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Proiectat, fabricat si testat in conformitate cu urmatoarele standarde si reglementari tehnice: EN 14511-1÷4:2018, EN 14825:2022, EN 378-1÷4:2021, EN 12102-1:2018, EN ISO 5149 (serie), EN 60204-1:2019, EN 60335-2-40:2023, EN 61000-6-3:2021, EN 61000-6-2:2019, EN ISO 9001:2015, EN ISO 14001:2015, Regulamentul (UE) 813/2013, Regulamentul (UE) 811/2013, Regulamentul (UE) 2023/988, Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, Marcaj CE

4. Conditii de garantie si postgarantie

Garantie de conformitate de minim 24 luni de la data livrării. Service postgaranție pentru o perioadă de minimum 2 ani după ieșirea din garanție (conform practicilor UE); piese de schimb disponibile în această perioadă; posibilitatea prelungirii contractului de mentenanță.

5. Conditii cu caracter tehnic

Se vor respecta specificatiile furnizorului
Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 5
5 CADRU DE MONTAJ UNITATE EXTERIOARA
1. Parametri tehnici si functionali

Cadru/rame de montaj metalice pentru unitate exterioară (pompa de căldură / unitate condensing / ventiloconvector exterior), dimensiuni exterioare 1330x475x500 mm.
Material cadru: oțel structural S235 (EN 10025) sau alternativ oțel inoxidabil AISI 304 pentru medii corozive.
Profile: profile din oțel rectangular/țevă (ex.: 60x40x3 mm pentru elementele principale; 40x40x3 mm pentru contravântuiri).
Placă de bază: oțel 6-8 mm pentru puntea de susținere a unității (zona de sprijin).
Garnituri anti-vibrație: suporturi elastomerice antivibrație (rubber anti-vibration mounts) pe fiecare punct de sprijin (minim 4 buc).
Fixări: șuruburi hex M12 / M16 zincate sau inox A2/A4, piulițe fluture pentru acces service; șaibe plate și șaibe dentate acolo unde este necesar.
Finisaj: zincare electrolitică sau zincare termică (hot-dip) pentru exterior; finisaj vopsire în câmp electrostatic poliester

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Echipamentele vor fi insotite de carti tehnice traduse in limba romana, certificate de calitate si garantie

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Proiectat, fabricat si testat in conformitate cu urmatoarele standarde si reglementari tehnice: EN 10025-2 / EN 10219-1, EN 1090-1 / EN 1090-2, EN ISO 1461 / EN ISO 12944, EN 1993-1-1 (Eurocod 3), Regulamentul (UE) 2023/988, Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, Marcaj CE

4. Conditii de garantie si postgarantie

Garanție de conformitate de minim 24 luni de la data livrării.
Service postgaranție pentru o perioadă de minimum 2 ani după ieșirea din garanție (conform practicilor UE); piese de schimb disponibile în această perioadă;
posibilitatea prelungirii contractului de mentenanță

5. Conditii cu caracter tehnic

Se vor respecta specificatiile furnizorului
Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 6

6 VAS EXPANSIUNE INCHIS INCALZIRE/RACIRE 12 LITRI

1. Parametri tehnici si functionali

Vas de expansiune inchis incalzire/racire capacitate 12 litri

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Echipamentele vor fi insotite de carti tehnice traduse in limba romana, certificate de calitate si garantie

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Proiectat, fabricat si testat in conformitate cu urmatoarele standarde si reglementari tehnice: EN 13831:2009, EN 13445 (serie), EN 14868:2005, EN ISO 9001:2015, EN 10255:2005, Regulamentul (UE) 2014/68/EU (PED), Regulamentul (UE) 2023/988, Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, Marcaj CE

4. Conditii de garantie si postgarantie

Garantie de conformitate de minim 24 luni de la data livrării.
Service postgarantie pentru o perioadă de minimum 2 ani după ieșirea din garanție (conform practicilor UE); piese de schimb disponibile în această perioadă;
posibilitatea prelungirii contractului de mentenanță

5. Conditii cu caracter tehnic

Se vor respecta specificatiile furnizorului
Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 7

7 BOILER ELECTRIC PT PREPARARE ACM CU SERPENTINA MARITA 1500 LITRI

1. Parametri tehnici si functionali Boiler cu 1 serpentina marita, pentru preparare apa calda menajera, cu urmatoarele caracteristici: -capacitate: 1500 litri -serpentina marita pentru pompa de caldura -suprafata serpentina: 7,7mp; -rezistenta electrica: 12kW;400V -dimensiuni: Ø1150mm; H=2440mm		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Echipamentele vor fi insotite de carti tehnice traduse in limba romana, certificate de calitate si garantie		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Proiectat, fabricat si testat in conformitate cu urmatoarele standarde si reglementari tehnice: EN 60335-1 / EN 60335-2-21, EN 55014 / EN 61000, EN 60529 - IPX4 / IPX5, ErP (EU) 812/2013, 814/2013, Regulamente CE 1935/2004 și 10/2011, Regulamentul (UE) 2023/988, Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, Marcă CE		
4. Conditii de garantie si postgarantie Garanție de conformitate de minim 24 luni de la data livrării. Service postgaranție pentru o perioadă de minimum 2 ani după ieșirea din garanție (conform practicilor UE); piese de schimb disponibile în această perioadă; posibilitatea prelungirii contractului de mentenanță		
5. Conditii cu caracter tehnic Se vor respecta specificatiile furnizorului Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 8

8 VAS EXPANSIUNE SANITAR 50 LITRI

<p>1. Parametri tehnici si functionali Vas de expansiune sanitar, capacitate 50 litri</p>		
<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Echipamentele vor fi insotite de carti tehnice traduse in limba romana, certificate de calitate si garantie</p>		
<p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Proiectat, fabricat si testat in conformitate cu urmatoarele standarde si reglementari tehnice: EN 13831:2009, EN 13445 (serie), EN 14868:2005, EN ISO 9001:2015, EN 10255:2005, Regulamentul (UE) 2014/68/EU (PED), Regulamentul (UE) 2023/988, Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, Marcaj CE</p>		
<p>4. Conditii de garantie si postgarantie Garantie de conformitate de minim 24 luni de la data livrării. Service postgarantie pentru o perioadă de minimum 2 ani după ieșirea din garanție (conform practicilor UE); piese de schimb disponibile în această perioadă; posibilitatea prelungirii contractului de mentenanță</p>		
<p>5. Conditii cu caracter tehnic Se vor respecta specificatiile furnizorului Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini</p>		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 9

9 POMPA RECIRCULARE ACM Q=0,2MC/H, H=7MCA

1. Parametri tehnici si functionali

Pompa recirculare apa calda menajera, cu urmatoarele caracterisitici:

- debit Q= 0,2mc/h
- inaltime de pompare: H=7mCA
- putere electrica: P=120W; 230V

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Echipamentele vor fi insotite de carti tehnice traduse in limba romana, certificate de calitate si garantie

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Proiectat, fabricat si testat in conformitate cu urmatoarele standarde si reglementari tehnice: EN ISO 9906:2022, EN 809+A1:2010, EN 12050-2:2019, EN 60335-2-41:2021, EN 60034 (serie), EN 60204-1:2019, EN ISO 5199:2021, EN 60529:2020, EN ISO 12100:2020, Regulamentul (UE) 547/2012, EN ISO 9001:2015, EN ISO 14001:2015, Regulamentul (UE) 2023/988, Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, Marcaj CE

4. Conditii de garantie si postgarantie

Garanție de conformitate de minim 24 luni de la data livrării. Service postgaranție pentru o perioadă de minimum 2 ani după ieșirea din garanție (conform practicilor UE); piese de schimb disponibile în această perioadă; posibilitatea prelungirii contractului de mentenanță.

5. Conditii cu caracter tehnic

 Se vor respecta specificatiile furnizorului
 Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini

Beneficiar
Sef proiect
Executant

 TUDOSIE REMUS-
 OCTAVIAN
 2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
 Executant:
 Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
 JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
 Obiectul: 2 INSTALAȚII SANITARE
 Stadiul fizic: 1 Deviz INSTALAȚII SANITARE EXTERIOARE

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CANALIZARE MENAJERA					
	1 NC-SAN01 - Camin de RACORD CANALIZARE MENAJERA, realizat din beton Ø1000, H=1,2m, format din: element de baza, coloana camin, placa de acoperire cu capac din fonta, carosabil, cls D400, camin echipat cu clapeta anti-retur Ø200mm	BUC	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	2101183 - Mortar de zidarie M 100 S 1030	mc	0.041		
	2 ACD01C01* - Montare corp camin cu racord, de inspectie de tip Valrom sau similar, din polietilena (PE), monobloc, cu diametrul de 315 mm si inaltimea maxima de 1520 mm, tub telescop din polietilena de inalta densitate (PEHD), radiator si capac necarosabil	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	3 ACD01C01^ - Montare corp camin cu racord, de inspectie de tip Valrom sau similar, din polietilena (PE), monobloc, cu diametrul de 315 mm si inaltimea maxima de 1520 mm, avand 1 - 3 intrari si o iesire, cu tub telescop din polietilena de inalta densitate (PEHD)	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	4 ACA11F01^ - Conducta de tip Teraplast din PVC-U Rigid, multistrat, de dimensiuni 110x3,2 mm, SN4 (SDR41) (KGEM), lungimi 1-6 m, pentru canalizare exterioara	m	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	5 ACA11F02^ - Conducta de tip Teraplast din PVC-U Rigid, multistrat, de dimensiuni 125x3,2 mm, SN4 (SDR41) (KGEM), lungimi 1-6 m, pentru canalizare exterioara	m	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	6 ACA11F03^ - Conducta de tip Teraplast din PVC-U Rigid, multistrat, de dimensiuni 160x4,0 mm, SN4 (SDR41) (KGEM), lungimi 1-6 m, pentru canalizare exterioara	m	65.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	RPCA08A% - Sapaturi mecanice cu excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu cupa de 0,2-0,4 MC	mc	78.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	14.200		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9	TSD01XB - Imprastierea cu lopata pam.in strat 10-30CM, la 3msi sfarimarea bulgarilor,pamint din teren mijlociu	mc	55.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	TSD04D1 - Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 20 cm grosime pamant coeziv	mc	55.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	TRI1AA01C1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	41.400		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	TRA01A20P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	41.400		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13	SF04B# - Efectuare proba etans,funct,instalatie canal din tub fonta sc,tevi pvc(U),pe,pp,pp-R fonta duct .D>100MM	10 m	13.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
TOTAL CANALIZARE MENAJERA					

CANALIZARE PLUVIALA

14	CA06A* - Turnarea cu pompa a betonului C30/37 in fundatii, placi, centuri, noduri, etc PLACA SUPORT REZERVOR VIDANJABIL	mc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	TRA06A25 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=25 km	tona	16.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	SB26A# - Gura scurgere preluare ape pluviale 500 x 300 mm, clasa sarcini D400, sistem complet format din corp inferior cu stut D.110 + corp intermediar ajustabil + corp superior ajustabil + cos de aluviuni	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	ACD01C01* - Montare corp camin cu racord, de inspectie de tip Valrom sau similar, din polietilena (PE), monobloc, cu diametrul de 315 mm si inaltimea maxima de 1520 mm, tub telescop din polietilena de inalta densitate (PEHD), radier si capac necarosabil	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	ACD01C01^ - Montare corp camin cu racord, de inspectie de tip Valrom sau similar, din polietilena (PE), monobloc, cu diametrul de 315 mm si inaltimea maxima de 1520 mm, avand 1 - 3 intrari si o iesire, cu tub telescop din polietilena de inalta densitate (PEHD)	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	ACA11F01^ - Conducta de tip Teraplast din PVC-U Rigid, multistrat, de dimensiuni 110x3,2 mm, SN4 (SDR41) (KGEM), lungimi 1-6 m, pentru canalizare exterioara	m	75.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	ACA11F02^ - Conducta de tip Teraplast din PVC-U Rigid, multistrat, de dimensiuni 125x3,2 mm, SN4 (SDR41) (KGEM), lungimi 1-6 m, pentru canalizare exterioara	m	120.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	ACA11F03^ - Conducta de tip Teraplast din PVC-U Rigid, multistrat, de dimensiuni 160x4,0 mm, SN4 (SDR41) (KGEM), lungimi 1-6 m, pentru canalizare exterioara	m	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	AcA43B* - Aranjarea in vederea imbinarii a tuburilor din PEHD, D = 75 mm, sub forma de colaci L=100 m, inclusiv pozitionarea in pamant dupa imbinare PENTRU GOLIRE REZERVIR APA PLUVIALA PRIN POMPARE	m	70.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23	RPCA08A% - Sapaturi mecanice cu excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu cupa de 0,2-0,4 MC	mc	295.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
24	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	37.500		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
25	TSD01XB - Imprastierea cu lopata pam.in strat 10-30CM, la 3msi sfarimarea bulgarilor,pamint din teren mijlociu	mc	165.500		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
26	TSD04D1 - Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 20 cm grosime pamant coeziv	mc	165.500		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
27	TRI1AA01C1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	233.100		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
28	TRA01A20P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	233.100		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
29	SF04B# - Efectuare proba etans,funct,instalatie canal din tub fonta sc,tevi pvc(U),pe,pp,pp-R fonta duct .D>100MM	10 m	30.500		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
TOTAL CANALIZARE PLUVIALA					

ALIMENTARE CU APA

30	SA05A03> - Montare teava PEHD, PE 100 PN 16, cu diametrul de 50 mm	m	100.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
31	RPCA08A% - Sapaturi mecanice cu excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu cupa de 0,2-0,4 MC	mc	33.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
32	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
33	TSD01XB - Imprastierea cu lopata pam.in strat 10-30CM, la 3msi sfarimarea bulgarilor,pamint din teren mijlociu	mc	28.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
34	TSD04D1 - Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 20 cm grosime pamant coeziv	mc	28.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
35	TRI1AA01C1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	8.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
36	TRA01A20P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	8.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
37	ACE07B1 - Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand DN 80	100 m	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
38	SF01A1 - Efectuare proba de etas. la pres. a instalatie inter .de apa,la cond. otel zn. sau pb. pres. inclusiv armaturi	m	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL ALIMENTARE CU APA					

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Beneficiar**Sef proiect****Executant**TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
 Executant:
 Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
 JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
 Obiectul: 2 INSTALAȚII SANITARE
 Stadiul fizic: 1 Deviz INSTALAȚII SANITARE EXTERIOARE

Anexa explicitare norme

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

NC-SAN01

Camin de RACORD CANALIZARE MENAJERA, realizat din beton Ø1000, H=1,2m, format din: element de baza, coloana camin, placa de acoperire cu capac din fonta, carosabil, cls D400, camin echipat cu clapeta anti-retur Ø200mm

1	ACD04C1	Camin vizitare stas 2448-73 cu camera lucru hc=2M din tub beton cu cep si buza la canale cu dn 300	NS	buc	1.000000		
2	600047809	Clapeta Antiretur 200	Mat	buc	1.000000		
3	ACD01L1(2)	Capac si rama pentru camine cu piesa suport carosabil D400KN cu ventilatie	NS	buc	1.000000		
TOTAL NC-SAN01						BUC	

ACD04C1

Camin vizitare stas 2448-73 cu camera lucru hc=2M din tub beton cu cep si buza la canale cu dn 300

1	10173	Beton preparate	Lista	mc	1.180000		
1.1	2100971	Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622	Mat	mc	1.180000		
2	10174	Mortare preparate	Lista	mc	0.041000		
2.1	2101183	Mortar de zidarie M 100 S 1030	Mat	mc	0.041000		
3	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	Mat	kg	0.660000		
4	2804216	Tub bet.S.circ.fara talpa mufa imb.usc. 1000X1000 S816	Mat	buc	2.020000		
5	2804955	Tub tronconic pentru camin vizitare 800X1000 L0,5M s816	Mat	buc	1.010000		
6	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	Mat	mc	0.002200		
7	2904339	Dulap rasiinos tivit clasa a GR = 38MM lun G = 3,50M s 942	Mat	mc	0.001600		
8	2904418	Dulap rasiinos tivit clasa a GR=48MM lung=4,00M s 942	Mat	mc	0.006000		
9	2928335	Panou de cofraj tip P fag G 8 MM pentru pereti	Mat	mp	0.220000		
10	5824176	Surub cap bombat git patrat M 8X 80 GR. 4.8 S 925	Mat	buc	1.900000		
11	5841007	Piulita patrata M 8 GR. 6 S 926	Mat	buc	1.900000		
12	5883005	Saiba plata pentru lemn a m 9 OL 34 S 7565	Mat	kg	0.016000		
13	5886928	Cuie cu cap conic tip a 3,0 X 60 S 2111	Mat	kg	0.130000		
14	6306327	Treapta din otel rotund diam 14- 20 MM	Mat	kg	12.320000		
15	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	Mat	kg	0.090000		
16	7315789	Decofrol	Mat	kg	0.380000		
17	11000	Betonist	Man	ora	1.297990		
18	13410	Dulgher constructii	Man	ora	2.056650		
19	17110	Instalator alimentare cu apa	Man	ora	3.958470		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
20	31000	Zidar	Man	ora	4.279180		
21	6753	Automacara cu brat cu zabrele 10- 14,9tf	Utj	ora	0.495000		
TOTAL ACD04C1						buc	

ACD01L1(2)

Capac si rama pentru camine cu piesa suport carosabil D400KN cu ventilatie

1	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	Mat	kg	41.590000		
2	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	Mat	mc	0.161000		
3	4203765	Capac cu rama fonta pt.cam.viz.tip 4a caros. S 2308	Mat	buc	1.000000		
4	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.410000		
5	6420771	Piesa B.a. B250 suport capac S. 2448-73 P.3.3.3	Mat	buc	1.010000		
6	17110	Instalator alimentare cu apa	Man	ora	2.200000		
TOTAL ACD01L1(2)						buc	

ACD01C01*

Montare corp camin cu racord, de inspectie de tip Valrom sau similar, din polietilena (PE), monobloc, cu diametrul de 315 mm si inaltimea maxima de 1520 mm, tub telescop din polietilena de inalta densitate (PEHD), radier si capac necarosabil

1	20000043 6	Camine Valrom monobloc, cu diametrul de 315 mm, avand inaltime de pana la 1520 mm	Lista	buc	1.000000		
1.1	60000316 9	Corp camin cu racord, de inspectie Valrom, din polietilena (PE), monobloc, cu diametrul de 315 mm, avand o intrare si o iesire de 200/160 mm, cu inaltimea maxima de 1520 mm	Mat	buc	1.000000		
2	20000043 8	Capace si gratare pentru tub telescop Valrom, cu diametrul de 315 mm	Lista	buc	1.000000		
2.1	60000323 3	Gratar clasa B125 necarosabil	Mat	buc	1.000000		
3	60003483 9A	Radier Camin	Mat	buc	1.000000		
4	17120	Instalator de apa si canalizare	Man	ora	2.000000		
5	31000	Zidar	Man	ora	1.450000		
6	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.150000		
TOTAL ACD01C01*						buc	

ACD01C01^

Montare corp camin cu racord, de inspectie de tip Valrom sau similar, din polietilena (PE), monobloc, cu diametrul de 315 mm si inaltimea maxima de 1520 mm, avand 1 - 3 intrari si o iesire, cu tub telescop din polietilena de inalta densitate (PEHD)

1	20000043 6	Camine Valrom monobloc, cu diametrul de 315 mm, avand inaltime de pana la 1520 mm	Lista	buc	1.000000		
1.1	60000316 9	Corp camin cu racord, de inspectie Valrom, din polietilena (PE), monobloc, cu diametrul de 315 mm, avand o intrare si o iesire de 200/160 mm, cu inaltimea maxima de 1520 mm	Mat	buc	1.000000		
2	20000043 8	Capace si gratare pentru tub telescop Valrom, cu diametrul de 315 mm	Lista	buc	1.000000		
2.1	60000323 4	Capac fonta clasa D400	Mat	buc	1.000000		
3	60003483 9A	Radier Camin	Mat	buc	1.000000		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
4	17120	Instalator de apa si canalizare	Man	ora	0.400000		
5	31000	Zidar	Man	ora	1.450000		
6	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.150000		
TOTAL ACD01C01^						buc	

ACA11F01^

Conducta de tip Teraplast din PVC-U Rigid, multistrat, de dimensiuni 110x3,2 mm, SN4 (SDR41) (KGEM), lungimi 1-6 m, pentru canalizare exterioara

1	20000770	Conducta Teraplast din PVC-U Rigid, de dimensiuni 110x3,2 mm, SN4 (SDR41) (KGEM), lungimi 1-6 m	Lista	m	1.000000		
1.1	600007172	<i>Conducta Teraplast din PVC U Rigid, multistrat, pentru canalizare exterioara, de diametru 110*3,2 mm, si lungimea de 1 m/buc, SN4 (SDR41)(KGEM), cu o mufa si o garnitura, cu inel L</i>	Mat	m	1.000000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.000000		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.190000		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.010000		
TOTAL ACA11F01^						m	

ACA11F02^

Conducta de tip Teraplast din PVC-U Rigid, multistrat, de dimensiuni 125x3,2 mm, SN4 (SDR41) (KGEM), lungimi 1-6 m, pentru canalizare exterioara

1	20000771	Conducta Teraplast din PVC-U Rigid, de dimensiuni 125x3,2 mm, SN4 (SDR41) (KGEM), lungimi 1-6 m	Lista	m	1.000000		
1.1	600007178	<i>Conducta Teraplast din PVC U Rigid, multistrat, pentru canalizare exterioara, de diametru 125*3,2 mm, si lungimea de 1 m/buc, SN4 (SDR41)(KGEM), cu o mufa si o garnitura, cu inel L</i>	Mat	m	1.000000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.000000		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.190000		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.010000		
TOTAL ACA11F02^						m	

ACA11F03^

Conducta de tip Teraplast din PVC-U Rigid, multistrat, de dimensiuni 160x4,0 mm, SN4 (SDR41) (KGEM), lungimi 1-6 m, pentru canalizare exterioara

1	20000772	Conducta Teraplast din PVC-U Rigid, de dimensiuni 160x4,0 mm, SN4 (SDR41) (KGEM), lungimi 1-6 m	Lista	m	1.000000		
1.1	600007171	<i>Conducta Teraplast din PVC U Rigid, multistrat, pentru canalizare exterioara, de diametru 160*4,0 mm, si lungimea de 3 m/buc, SN4 (SDR41)(KGEM), cu o mufa si o garnitura, cu inel L</i>	Mat	m	1.000000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.000000		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.190000		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.010000		
TOTAL ACA11F03^						m	

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

RPCA08A%

Sapaturi mecanice cu excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu cupa de 0,2-0,4 MC

1	20650a	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.210000		
2	3521	Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0,21-0,39MC	Utj	ora	0.058600		
TOTAL RPCA08A%							mc

ACE08A1

Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip

1	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0,0-7.00 mm	Mat	mc	1.025000		
2	26100	Sapator	Man	ora	0.610000		
TOTAL ACE08A1							mc

TSD01XB

Imprastierea cu lopata pam.in strat 10-30CM, la 3msi sfarimarea bulgarilor,pamint din teren mijlociu

1	21100	Muncitor necalificat	Man	ora	0.370000		
TOTAL TSD01XB							mc

TSD04D1

Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 20 cm grosime pamant coeziv

1	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.100000		
2	26100	Sapator	Man	ora	0.500000		
3	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.170000		
TOTAL TSD04D1							mc

TRI1AA01C1

Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1

1	20900	Muncitor incarcare-descarcare materiale	Man	ora	0.350000		
TOTAL TRI1AA01C1							tona

TRA01A20P

Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km

1	8888929	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	Trans	tona	1.000000		
TOTAL TRA01A20P							tona

SF04B#

Efectuare proba etans,funct,instalatie canal din tub fonta sc,tevi pvc(U),pe,pp,pp-R fonta duct .D>100MM

1	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.100000		
TOTAL SF04B#							10 m

CA06A*

 Turnarea cu pompa a betonului C30/37 in fundatii, placi, centuri, noduri, etc
 PLACA SUPORT REZERVOR VIDANJABIL

1	10173	Beton preparate	Lista	mc	1.008000		
1.1	21009950	Beton de ciment C30/37	Mat	mc	1.008000		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
2	2900668	Lemn rot cons rur coj fag L min 1M d sub min18CM S4342	Mat	mc	0.000900		
3	5886899	Cuie cu cap conic tip a1 2,8 X 50 OL 34 S 2111	Mat	kg	0.010000		
4	6309903	Confectie metalice sud.cornier < 70 MM pentru esafodaje	Mat	kg	0.030000		
5	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.100000		
6	11000	Betonist	Man	ora	0.480000		
7	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.300000		
8	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.400000		
9	3312	Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	Utj	ora	0.058000		
10	3716	Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	Utj	ora	0.120000		
TOTAL CA06A*						mc	

TRA06A25

Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=25 km

1	30300	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 25 km	Trans	tona	1.000000		
TOTAL TRA06A25						tona	

SB26A#

Gura scurgere preluare ape pluviale 500 x 300 mm, clasa sarcini D400, sistem complet format din corp inferior cu stut D.110 + corp intermediar ajustabil + corp superior ajustabil + cos de aluviuni

1	4203909a	Gura scurgere preluare ape pluviale 500 x 300 mm, clasa sarcini D400, sistem complet format din corp inferior cu stut D.110 + corp intermediar ajustabil + corp superior ajustabil + cos de aluviuni	Mat	buc	1.000000		
2	2600294	Bitum pentru prot conductelor metal ingropate spp 70 S 2484	Mat	kg	0.400000		
3	7307055	Calafat din cilti de cinepa, alb miu-nii 16463-65	Mat	kg	0.055000		
4	7333925	Pinza de sac din fire de cinepa de 0,70 M latime	Mat	mp	0.080000		
5	7801035	Material marunt	Mat	%	4.000000		
6	17160	Instalator sanitar	Man	ora	1.100000		
TOTAL SB26A#						buc	

ACD01C01*

Montare corp camin cu racord, de inspectie de tip Valrom sau similar, din polietilena (PE), monobloc, cu diametrul de 315 mm si inaltimea maxima de 1520 mm, tub telescop din polietilena de inalta densitate (PEHD), radier si capac necarosabil

1	20000043 6	Camine Valrom monobloc, cu diametrul de 315 mm, avand inaltime de pana la 1520 mm	Lista	buc	1.000000		
1.1	60000316 9	Corp camin cu racord, de inspectie Valrom, din polietilena (PE), monobloc, cu diametrul de 315 mm, avand o intrare si o iesire de 200/160 mm, cu inaltimea maxima de 1520 mm	Mat	buc	1.000000		
2	20000043 8	Capace si gratare pentru tub telescop Valrom, cu diametrul de 315 mm	Lista	buc	1.000000		
2.1	60000323 3	Gratar clasa B125 necarosabil	Mat	buc	1.000000		
3	60003483 9A	Radier Camin	Mat	buc	1.000000		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
4	17120	Instalator de apa si canalizare	Man	ora	2.000000		
5	31000	Zidar	Man	ora	1.450000		
6	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.150000		
TOTAL ACD01C01*						buc	

ACD01C01^

Montare corp camin cu racord, de inspectie de tip Valrom sau similar, din polietilena (PE), monobloc, cu diametrul de 315 mm si inaltimea maxima de 1520 mm, avand 1 - 3 intrari si o iesire, cu tub telescop din polietilena de inalta densitate (PEHD)

1	20000043 6	Camine Valrom monobloc, cu diametrul de 315 mm, avand inaltime de pana la 1520 mm	Lista	buc	1.000000		
1.1	60000316 9	Corp camin cu racord, de inspectie Valrom, din polietilena (PE), monobloc, cu diametrul de 315 mm, avand o intrare si o iesire de 200/160 mm, cu inaltimea maxima de 1520 mm	Mat	buc	1.000000		
2	20000043 8	Capace si gratare pentru tub telescop Valrom, cu diametrul de 315 mm	Lista	buc	1.000000		
2.1	60000323 4	Capac fonta clasa D400	Mat	buc	1.000000		
3	60003483 9A	Radier Camin	Mat	buc	1.000000		
4	17120	Instalator de apa si canalizare	Man	ora	0.400000		
5	31000	Zidar	Man	ora	1.450000		
6	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.150000		
TOTAL ACD01C01^						buc	

ACA11F01^

Conducta de tip Teraplast din PVC-U Rigid, multistrat, de dimensiuni 110x3,2 mm, SN4 (SDR41) (KGEM), lungimi 1-6 m, pentru canalizare exterioara

1	20000077 0	Conducta Teraplast din PVC-U Rigid, de dimensiuni 110x3,2 mm, SN4 (SDR41) (KGEM), lungimi 1-6 m	Lista	m	1.000000		
1.1	60000717 2	Conducta Teraplast din PVC U Rigid, multistrat, pentru canalizare exterioara, de diametru 110*3,2 mm, si lungimea de 1 m/buc, SN4 (SDR41)(KGEM), cu o mufa si o garnitura, cu inel L	Mat	m	1.000000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.000000		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.190000		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.010000		
TOTAL ACA11F01^						m	

ACA11F02^

Conducta de tip Teraplast din PVC-U Rigid, multistrat, de dimensiuni 125x3,2 mm, SN4 (SDR41) (KGEM), lungimi 1-6 m, pentru canalizare exterioara

1	20000077 1	Conducta Teraplast din PVC-U Rigid, de dimensiuni 125x3,2 mm, SN4 (SDR41) (KGEM), lungimi 1-6 m	Lista	m	1.000000		
1.1	60000717 8	Conducta Teraplast din PVC U Rigid, multistrat, pentru canalizare exterioara, de diametru 125*3,2 mm, si lungimea de 1 m/buc, SN4 (SDR41)(KGEM), cu o mufa si o garnitura, cu inel L	Mat	m	1.000000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.000000		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
3	17100	Instalator	Man	ora	0.190000		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.010000		
TOTAL ACA11F02^							m

ACA11F03^

Conducta de tip Teraplast din PVC-U Rigid, multistrat, de dimensiuni 160x4,0 mm, SN4 (SDR41) (KGEM), lungimi 1-6 m, pentru canalizare exterioara

1	20000077 2	Conducta Teraplast din PVC-U Rigid, de dimensiuni 160x4,0 mm, SN4 (SDR41) (KGEM), lungimi 1-6 m	Lista	m	1.000000		
1.1	60000717 1	Conducta Teraplast din PVC U Rigid, multistrat, pentru canalizare exterioara, de diametru 160*4,0 mm, si lungimea de 3 m/buc, SN4 (SDR41)(KGEM), cu o mufa si o garnitura, cu inel L	Mat	m	1.000000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.000000		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.190000		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.010000		
TOTAL ACA11F03^							m

AcA43B*

Aranjarea in vederea imbinarii a tuburilor din PEHD, D = 75 mm, sub forma de colaci L=100 m, inclusiv pozitionarea in pamant dupa imbinare
PENTRU GOLIRE REZERVIR APA PLUVIALA PRIN POMPARE

1	10001013 0	Tuburi din PEHD	Lista	buc	1.015000		
1.1	50000723 9	Tub pehd d. 75x3,0mm l3m	Mat	buc	1.015000		
2	10001011 2	Banda avertizare	Lista	buc	1.100000		
2.1	50000726 1	Banda avertizare canal 11,5cmx 0,17mm	Mat	buc	1.100000		
3	50000722 4	Bile-manele rasinoase D=15-18 cm	Mat	mc	0.003600		
4	19740	Montator conducte	Man	ora	0.072000		
5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.036000		
6	2447	Utilaj pt.intindere teava polietilena	Utj	ore	0.020000		
7	1919	Macara	Utj	ora	0.080000		
TOTAL AcA43B*							m

RPCA08A%

Sapaturi mecanice cu excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu cupa de 0,2-0,4 MC

1	20650a	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.210000		
2	3521	Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0,21-0,39MC	Utj	ora	0.058600		
TOTAL RPCA08A%							mc

ACE08A1

Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip

1	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	Mat	mc	1.025000		
2	26100	Sapator	Man	ora	0.610000		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
TOTAL ACE08A1						mc	

TSD01XB

Imprastierea cu lopata pam.in strat 10-30CM, la 3msi sfarimarea bulgarilor,pamint din teren mijlociu

1	21100	Muncitor necalificat	Man	ora	0.370000		
TOTAL TSD01XB						mc	

TSD04D1

Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 20 cm grosime pamant coeziv

1	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.100000		
2	26100	Sapator	Man	ora	0.500000		
3	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.170000		
TOTAL TSD04D1						mc	

TRI1AA01C1

Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1

1	20900	Muncitor incarcare-descarcare materiale	Man	ora	0.350000		
TOTAL TRI1AA01C1						tona	

TRA01A20P

Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km

1	8888929	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	Trans	tona	1.000000		
TOTAL TRA01A20P						tona	

SF04B#

Efectuare proba etans,funct,instalatie canal din tub fonta sc,tevi pvc(U),pe,pp,pp-R fonta duct .D>100MM

1	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.100000		
TOTAL SF04B#						10 m	

SA05A03>

Montare teava PEHD, PE 100 PN 16, cu diametrul de 50 mm

1	3803142	Sarma moale obisnuita D= 1,25 OL32 S 889	Mat	kg	0.015000		
2	6001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 6 S1581	Mat	buc	0.450000		
3	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	Mat	kg	0.009000		
4	6200585	Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	Mat	kg	0.005000		
5	20019530	Teava PEHD, PE 100 PN 16, cu diametrul de 50 mm	Mat	buc	1.000000		
6	7309326	Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	Mat	kg	0.020000		
7	7317232	Dicloretan cs. 17/73	Mat	kg	0.008000		
8	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.610000		
TOTAL SA05A03>						m	

RPCA08A%

Sapaturi mecanice cu excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu cupa de 0,2-0,4 MC

1	20650a	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.210000		
---	--------	--	-----	-----	----------	--	--

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
2	3521	Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0,21-0,39MC	Utj	ora	0.058600		
TOTAL RPCA08A%						mc	

ACE08A1

Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip

1	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	Mat	mc	1.025000		
2	26100	Sapator	Man	ora	0.610000		
TOTAL ACE08A1						mc	

TSD01XB

Imprastierea cu lopata pam.in strat 10-30CM, la 3msi sfarimarea bulgarilor,pamint din teren mijlociu

1	21100	Muncitor necalificat	Man	ora	0.370000		
TOTAL TSD01XB						mc	

TSD04D1

Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 20 cm grosime pamant coeziv

1	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.100000		
2	26100	Sapator	Man	ora	0.500000		
3	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.170000		
TOTAL TSD04D1						mc	

TRI1AA01C1

Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1

1	20900	Muncitor incarcare-descarcare materiale	Man	ora	0.350000		
TOTAL TRI1AA01C1						tona	

TRA01A20P

Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km

1	8888929	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	Trans	tona	1.000000		
TOTAL TRA01A20P						tona	

ACE07B1

Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand DN 80

1	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	2.310000		
2	7309637	Cloramina B	Mat	kg	0.063000		
3	17110	Instalator alimentare cu apa	Man	ora	1.569990		
TOTAL ACE07B1						100 m	

SF01A1

Efectuare proba de etas. la pres. a instalatie inter .de apa,la cond. otel zn. sau pb. pres. inclusiv armaturi

1	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.170000		
TOTAL SF01A1						m	

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
 Executant:
 Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
 JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
 Obiectul: 2 INSTALAȚII SANITARE
 Stadiul fizic: 2 Deviz INSTALAȚII SANITARE INTERIOARE

Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CANALIZARE MENAJERA					
1 SB44D1 - Sifon de pardoseală compus din corp sifon tip Ultraflat, cu garda antimiros demontabila si garnitura de etansare, clapeta anti-miros, piesa superioara de aducere la cota, racorduri orizontale intrare/iesire Ø40/Ø50mm	buc		8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2 SB44D2 - Sifon de pardoseală compus din corp sifon tip Ultraflat, cu garda antimiros demontabila si garnitura de etansare, clapeta anti-miros, piesa superioara de aducere la cota, racord orizontal iesire Ø50mm	buc		1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3 SB16B1 - Tub PP Ø40 mm inclusiv fittinguri, coturi, intersectii, piese curatire, piese pozare, reductii, dopuri, etc.	m		20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4 SB16C1 - Tub PP Ø50 mm inclusiv fittinguri, coturi, intersectii, piese curatire, piese pozare, reductii, dopuri, etc.	m		65.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5 IZH01B01> - Izolarea conductelor cu izolatie, tip elastomer	M		85.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5 20033656A - Izolatie polietilena inalta densitate pentru tevi montate in sapa/pereti; D42x4mm	m		20.000		
5 20033667A - Izolatie polietilena inalta densitate pentru tevi montate in sapa/pereti; D54x4mm	m		65.000		

TUDOSIE REMUS-
 OCTAVIAN
 2025.11.05 11:44

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	SB16E1 - Tub PP Ø110 mm inclusiv fittinguri, coturi, intersectii, piese curatire	m	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	SF01C# - Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(G) sau pe,pp,pp-R d=16-110 MM	m	85.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
TOTAL CANALIZARE MENAJERA					

PREPARARE ACM					
8	IC31A1# - Teava din cupru montata prin sudura la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire in Instalatie ..	m	12.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
8	3334302 - Traseu frigorific: -teava CuØ12,7 + izolatie k-flex 13mm -teava CuØ25,4 + izolatie k-flex 13mm -cablu de comanda si alimentare electrica	m	12.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9	RPID07A# - Montare robinet cu ventil,cu cheie mobila,D=1/4-3/8 inci	BUCAT A	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9	3335882 - SUPAPA DE SIGURANTA CU REGLAJ FIX 3 bar - 1/2"	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	RPID10B# - Montare robinet retinere, fonta, cu clapa, drept,cu flanse,PN10,D=1-1 1/4 inci	BUCAT A	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	4500280 - SUPAPA DE SIGURANTA PN6, DN25	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	SD11XD - Robinet sferic cu filet, cu racord olandez; 2"	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	SD11XC - Robinet sferic cu filet, cu racord olandez; 11/2"	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	SD11XC - Robinet sferic cu filet, cu racord olandez; 11/4"	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	SD08XC - Robinet sferic cu filet, cu racord olandez; 1"	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
15	SD08XB - Robinet sferic cu filet, cu racord olandez; 3/4"	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
16	SD05XA - Robinet sferic cu filet, cu racord olandez; 1/2"	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
17	ID04A01> - Montare clapet de sens 1 1/2"	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
18	ID04A01> - Montare clapet de sens 1"	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
19	ID04A01> - Montare clapet de sens 3/4"	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
20	SE01A01^ - Filtru Y (montare)	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
20	28062280 - Filtru Y 1 1/2"	buc	1.000		

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
21	ID03E04^ - Vana termostatica de amestec , cu urmatoarele caracterisitici: vana anti-oparire, dimensiune: Dn40, gama de reglare temperatura: 45...65°C	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
22	SA01B06> - Teava PPR cu diametru 63 mm	m	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
23	SA03A05^ - Teava PPR cu diametru 50 mm	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
24	SA03A02^ - Teava PPR cu diametru 25 mm	m	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
25	SA03A01^ - Teava PPR cu diametru 20 mm	m	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
26	YC01B03> - Fitinguri din PPR, cu diametrul cuprins intre 20-63 mm	set	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
27	NC45A1 - Suporti sustinere conducte	set	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
28	IE03A1 - Efectuare proba etans. la pres. a cond. pentru alim. aeroterme si baterii cu D: 3/8 la 1 toli	m	23.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
29	IE03B1# - Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 1 1/4"i2"	m	23.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	IE04B1# - Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 1 1/4"i2"	m	23.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL PREPARARE ACM					

ALIMENTARE CU APA					
31	SA03A04^ - Teava PPR cu diametru 40 mm	m	35.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	SA03A03^ - Teava PPR cu diametru 32 mm	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	SA03A02^ - Teava PPR cu diametru 25 mm	m	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	SA03A01^ - Teava PPR cu diametru 20 mm	m	45.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	IZH01B01> - Izolarea conductelor cu izolatie, tip elastomer	M	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	20033658 - IZOLATIE ELASTOMER PT TEVI INSTALATII INCALZIRE/SANITARE D.42X9mm	m	35.000		
35	20033657 - IZOLATIE ELASTOMER PT TEVI INSTALATII INCALZIRE/SANITARE D.35X9mm	m	30.000		
35	20033656 - IZOLATIE ELASTOMER PT TEVI INSTALATII INCALZIRE/SANITARE D.28X9mm	m	40.000		
35	20033655 - IZOLATIE ELASTOMER PT TEVI INSTALATII INCALZIRE/SANITARE D.22X9mm	m	45.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
36	YC01B03> - Fitinguri din PPR, cu diametrul cuprins intre 20-63 mm	set	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
37	NC45A1 - Suporti sustinere conducte	set	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
38	IZJ06A(1) - Ansamblu protectie la foc format din vata minerala RF si kit intumescent pentru protectie gol cu urmatoarele conducte: -conducta plastic alimentare cu apa rece -conducta plastic alimentare cu apa calda -conducta plastic recirculare apa calda menajera	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
39	SD11XC - Robinet sferic cu filet, cu racord olandez; 11/4"	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
40	SD08XC - Robinet sferic cu filet, cu racord olandez; 1"	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
41	SD05XA - Robinet sferic cu filet, cu racord olandez; 1/2"	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
42	CMJ26O23F1[1] - Montare distribuitor apa rece-apa calda menajera	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
42	20033825 - Distribuitor-colector din inox, complet echipat, pentru alimentare cu apa rece si apa calda menajera, avand: -circuite AR: 10 buc -circuite AC: 4 buc	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
42	20033826 - Distribuitor-colector din inox, complet echipat, pentru alimentare cu apa rece si apa calda menajera, avand: -circuite AR: 8 buc -circuite ACM: 6 buc	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025-11-05 11:44

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
42	20033813 - Distribuitor-colector din inox, complet echipat, pentru alimentare cu apa rece si apa calda menajera, avand: -circuite AR: 7 buc -circuite ACM: 5 buc	buc	1.000		
43	IA50A1 - Cutie metalica pentru protectie	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
43	5105831 - Dulap pentru distribuitor, montat in perete UP 110/ 1200	buc	3.000		
44	SA14B# - Teava PE-X pentru alimentare cu apa; PE-X Ø20	m	95.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
45	SA14A# - Teava PE-X pentru alimentare cu apa; PE-X Ø16	m	160.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
46	IZH01B01> - Izolarea conductelor cu izolatie, tip elastomer	M	255.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
46	20033667E - Tub izolant cu folie de protectie cu grosimea de 4mm; Ø20x4mm	m	95.000		
46	20033667D - Tub izolant cu folie de protectie cu grosimea de 4mm; Ø16x4mm	m	160.000		
47	SD05A# - Robinet reglaj, drepentru sau coltar,montare inaintea armaturilor de la obiecte sanit,D=3/8 -1/2	buc	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
47	3811283 - Robinet coltar 1/2"x1/2" MM, alama cromata Pn 40	buc	30.000		
48	ACE07B1 - Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand DN 80	100 m	4.050		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
49	SF01A1 - Efectuare proba de etas. la pres. a instalatie inter .de apa,la cond. otel zn. sau pb. pres. inclusiv armaturi	m	405.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL ALIMENTARE CU APA					

CONDENS					
50	ACA10A1 - Teava PVC-U pentru evacuare condens; PVC-U Ø25, inclusiv fittinguri	m	35.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
51	IZH01B01> - Izolarea conductelor cu izolatie, tip elastomer	M	35.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
51	20033669C - Izolatie k-flex cu grosimea de 6mm; 6mmx25	m	35.000		
52	IZJ06A(2) - Ansamblu protectie la foc format din vata minerala RF si kit intumescent pentru protectie gol cu urmatoarele conducte: -conducta plastic condens	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
53	NC45A1 - Suporti sustinere conducte	set	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL CONDENS					

OBIECTE SANITARE					
54	NC-IS01 - Vas WC cu rezervor + mecanism + capac cu urmatoarele caracteristici: -capac din polipropilena -rezervor din ceramica cu capacitatea: 3/6litri -oficiul de admisie a apei in parteade jos a rezervorului -dimensiune (LxlxH): 645x355x760mm	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
55	NC-IS02 - Vas WC cu rezervor + mecanism + capac, pentru persoane cu dizabilitati, cu urmatoarele caracteristici: -capac pentru persoane cu diabilitati -dimensiune (LxlxH): 375x570x470mm	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
56	NC-IS03 - Lavoar suspendat din portelan sanitar, inclusiv baterie amestec cu urmatoarele caracteristici: -material ceramic -constructie rotunjita -dimensiune (Lxl): 470x600mm	buc	9.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
57	NC-IS04 - Lavoar suspendat pentru persoanele cu dizabilitati, inclusiv console fixe si baterie de amestec cu urmatoarele caracteristici: -in conformitate cu standardul EN14688 -din materiale ceramice -dimensiune (LxlxH): 660x550x160mm	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
58	SC09A# - Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b. c. a.	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
59	NC-IS07 - Sistem dus format din para de dus, inclusiv baterie amestec si sifon de pardoseala	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL OBIECTE SANITARE					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
 Executant:
 Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
 JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
 Obiectul: 2 INSTALAȚII SANITARE
 Stadiul fizic: 2 Deviz INSTALAȚII SANITARE INTERIOARE

Anexa explicitare norme

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

SB44D1

Sifon de pardoseală compus din corp sifon tip Ultraflat, cu garda antimiros demontabila si garnitura de etansare, clapeta anti-miros, piesa superioara de aducere la cota, racorduri horizontale intrare/iesire Ø40/Ø50mm

1	2455145	Sifon de pardoseală compus din corp sifon tip Ultraflat, cu garda antimiros demontabila si garnitura de etansare, clapeta anti-miros, piesa superioara de aducere la cota, racorduri horizontale intrare/iesire Ø40/Ø50mm	Mat	buc	1.000000		
2	17160	Instalator sanitar	Man	ora	1.130000		
TOTAL SB44D1							buc

SB44D2

Sifon de pardoseală compus din corp sifon tip Ultraflat, cu garda antimiros demontabila si garnitura de etansare, clapeta anti-miros, piesa superioara de aducere la cota, racord orizontal iesire Ø50mm

1	2455144	Sifon de pardoseală compus din corp sifon tip Ultraflat, cu garda antimiros demontabila si garnitura de etansare, clapeta anti-miros, piesa superioara de aducere la cota, racord orizontal iesire Ø50mm	Mat	buc	1.000000		
2	17160	Instalator sanitar	Man	ora	1.130000		
TOTAL SB44D2							buc

SB16B1

Tub PP Ø40 mm inclusiv fittinguri, coturi, intersectii, piese curatire, piese pozare, reductii, dopuri, etc.

1	2303550	TUB POLIPROPILENA CU MUFA/GARNITURA PT CANALIZARE D.40mm L1000mm	Mat	m	1.000000		
2	2100830	Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	Mat	kg	0.120000		
3	3803142	Sarma moale obisnuita D= 1,25 OL32 S 889	Mat	kg	0.005000		
4	6001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 6 S1581	Mat	buc	0.450000		
5	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	Mat	kg	0.009000		
6	6200585	Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	Mat	kg	0.018000		
7	6202820	Apa potabila	Mat	mc	0.001000		
8	73093260	Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	Mat	kg	0.010000		
9	7317232	Dicloretan cs. 17/73	Mat	kg	0.003000		
10	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.800000		
TOTAL SB16B1							m

SB16C1

Tub PP Ø50 mm inclusiv fittinguri, coturi, intersectii, piese curatire, piese pozare, reductii, dopuri, etc.

1	2303549	TUB POLIPROPILENA CU MUFA/GARNITURA PT CANALIZARE D.50mm L1000mm	Mat	m	1.000000		
---	---------	--	-----	---	----------	--	--

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
2	2100830	Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	Mat	kg	0.120000		
3	3803142	Sarma moale obisnuita D= 1,25 OL32 S 889	Mat	kg	0.006000		
4	6001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 6 S1581	Mat	buc	0.600000		
5	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	Mat	kg	0.010000		
6	6200585	Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	Mat	kg	0.018000		
7	6202820	Apa potabila	Mat	mc	0.001000		
8	73093260	Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	Mat	kg	0.012000		
9	7317232	Dicloretan cs. 17/73	Mat	kg	0.004000		
10	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.800000		
TOTAL SB16C1							m

IZH01B01>

Izolarea conductelor cu izolatie, tip elastomer

1	17410	Izolator hidrofug	Man	ora	0.510000		
TOTAL IZH01B01>							M

SB16E1

Tub PP Ø110 mm inclusiv fittinguri, coturi, intersectii, piese curatire

1	2303548	TUB POLIPROPILENA CU MUFA/GARNITURA PT CANALIZARE D.110mm L1000mm	Mat	m	1.000000		
2	2100830	Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	Mat	kg	0.150000		
3	3803142	Sarma moale obisnuita D= 1,25 OL32 S 889	Mat	kg	0.007000		
4	6001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 6 S1581	Mat	buc	1.200000		
5	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	Mat	kg	0.032000		
6	6200585	Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	Mat	kg	0.009000		
7	6202820	Apa potabila	Mat	mc	0.001000		
8	7309326	Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	Mat	kg	0.015000		
9	7317232	Dicloretan cs. 17/73	Mat	kg	0.015000		
10	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.840000		
TOTAL SB16E1							m

SF01C#

Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(G) sau pe,pp,pp-R d=16-110 MM

1	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.160000		
TOTAL SF01C#							m

IC31A1#

Teava din cupru montata prin sudura la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire in Instalatie ..

1	5903105	Electrod pentru lipit cupru L-cu P6 de 2X2x500 MM	Mat	kg	0.020000		
2	6109482	Pasta de lustruit 253 D.002-30 ntr 4900-72	Mat	kg	0.001000		
3	17150	Instalator incalzire + gaze	Man	ora	0.250000		
TOTAL IC31A1#							m

RPID07A#

Montare robinet cu ventil,cu cheie mobilă,D=1/4-3/8 inci

1	7308803	Cheie pentru robinet de aerisire	Mat	buc	1.000000		
---	---------	----------------------------------	-----	-----	----------	--	--

 TUDOSIE REMUS-
 e-mobila
 2025.11.05 11:44

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
2	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	Mat	kg	0.015000		
3	7322940	Fuior cinepa	Mat	kg	0.008000		
4	6108945	Ulei de in sicativat U.001-13 stas 16-80	Mat	kg	0.015000		
5	17150	Instalator incalzire + gaze	Man	ora	0.260000		
TOTAL RPID07A#						BUCATA	

RPID10B# Montare robinet retinere, fonta, cu clapa, drept,cu flanse,PN10,D=1-1 1/4 inci							
1	7323463	Garnitura din fire de azbest, grafitate,nr.12;D = 5-9 MM	Mat	kg	0.014000		
2	6108945	Ulei de in sicativat U.001-13 stas 16-80	Mat	kg	0.015000		
3	6200468	Grafit concentrat (flotat) tipg praf	Mat	kg	0.020000		
4	5801148	Surub cap hexagonal precis M 12 X 50 GR. 8.8 S4272	Mat	buc	8.000000		
5	5840950	Piulita hexag. uzual S 922 OL37 a m 12	Mat	kg	8.000000		
6	17150	Instalator incalzire + gaze	Man	ora	1.020000		
TOTAL RPID10B#						BUCATA	

SD11XD Robinet sferic cu filet, cu racord olandez; 2"							
1	20000185	Robinete cu obturator sferic	Lista	buc	1.000000		
1.1	20011754	Robinet cu obturator sferic DN 50 MM . PN 6/10	Mat	buc	1.000000		
2	17150	Instalator incalzire + gaze	Man	ora	0.440000		
3	27100	Sudor	Man	ora	0.660000		
TOTAL SD11XD						buc	

SD11XC Robinet sferic cu filet, cu racord olandez; 1 1/2"							
1	4623893	Robinet sferic cu filet, inclusiv olandez; 1 1/2"	Mat	buc	1.000000		
2	8000277	Material marunt	Mat %	%	10.000000		
3	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.750000		
TOTAL SD11XC						buc	

SD11XC Robinet sferic cu filet, cu racord olandez; 1 1/4"							
1	4623892	Robinet sferic cu filet, inclusiv olandez; 1 1/4"	Mat	buc	1.000000		
2	8000277	Material marunt	Mat %	%	10.000000		
3	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.750000		
TOTAL SD11XC						buc	

SD08XC Robinet sferic cu filet, cu racord olandez; 1"							
1	8000328	Robinet sferic cu filet, cu racord olandez; 1"	Mat	buc	1.000000		
2	8000277	Material marunt	Mat %	%	8.000000		
3	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.650000		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
TOTAL SD08XC						buc	

SD08XB

Robinet sferic cu filet, cu racord olandez; 3/4"

1	8000327	Robinet sferic cu filet, cu racord olandez; 3/4" & #039; & #039;	Mat	buc	1.000000		
2	8000277	Material marunt	Mat %	%	8.000000		
3	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.650000		
TOTAL SD08XB						buc	

SD05XA

Robinet sferic cu filet, cu racord olandez; 1/2"

1	3811283A	Robinet sferic cu filet, cu racord olandez; 1/2" & #039; & #039;	Mat	buc	1.000000		
2	7801035	Material marunt	Mat %	%	1.500000		
3	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.300000		
TOTAL SD05XA						buc	

ID04A01>

Montare clapet de sens 1 1/2"

1	4204449	Supapa de sens cu arc (clapet antiretur) cu D = 1 1/2	Mat	buc	1.000000		
2	7322940	Fuior cinepa	Mat	kg	0.030000		
3	80061003 38	Solutie de etansare	Mat	kg	0.060000		
4	17150	Instalator incalzire + gaze	Man	ora	1.700000		
TOTAL ID04A01>						buc	

ID04A01>

Montare clapet de sens 1"

1	4204451	Supapa de sens cu arc (clapet antiretur) cu D = 1	Mat	buc	1.000000		
2	7322940	Fuior cinepa	Mat	kg	0.030000		
3	80061003 38	Solutie de etansare	Mat	kg	0.060000		
4	17150	Instalator incalzire + gaze	Man	ora	1.700000		
TOTAL ID04A01>						buc	

ID04A01>

Montare clapet de sens 3/4"

1	4204456	Supapa de sens cu arc (clapet antiretur) cu D = 3/4	Mat	buc	1.000000		
2	7322940	Fuior cinepa	Mat	kg	0.030000		
3	80061003 38	Solutie de etansare	Mat	kg	0.060000		
4	17150	Instalator incalzire + gaze	Man	ora	1.700000		
TOTAL ID04A01>						buc	

 TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

SE01A01^

Filtru Y (montare)

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
1	17160	Instalator sanitar	Man	ora	1.500000		
TOTAL SE01A01^						buc	

ID03E04^

Vana termostatica de amestec , cu urmatoarele caracterisitici: vana anti-oparire, dimensiune: Dn40, gama de reglare temperatura: 45...65°C

1	60001264 6	Vana termostatica de amestec , cu urmatoarele caracterisitici: vana anti-oparire, dimensiune: Dn40, gama de reglare temperatura: 45...65°C	Mat	buc	1.000000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	1.000000		
3	17110	Instalator alimentare cu apa	Man	ora	0.550000		
TOTAL ID03E04^						buc	

SA01B06>

Teava PPR cu diametru 63 mm

1	6720198	Teava PPR cu diametru 63 mm	Mat	buc	1.000000		
2	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.650000		
TOTAL SA01B06>						m	

SA03A05^

Teava PPR cu diametru 50 mm

1	6720197	Teava PPR cu diametru 50 mm	Mat	buc	1.030000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	1.000000		
3	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.450000		
TOTAL SA03A05^						m	

SA03A02^

Teava PPR cu diametru 25 mm

1	10001877 2	Teava PPR cu diametru 25 mm	Mat	m	1.030000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	1.000000		
3	20300	Muncitor calificat	Man	ora	0.200000		
TOTAL SA03A02^						m	

SA03A01^

Teava PPR cu diametru 20 mm

1	10001877 1	Teava PPR cu diametru 20 mm	Mat	m	1.030000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	1.000000		
3	20300	Muncitor calificat	Man	ora	0.150000		
TOTAL SA03A01^						m	

YC01B03>

Fitinguri din PPR, cu diametrul cuprins intre 20-63 mm

1	20019322 a	Diferenta pret material	Mat	lei	4.000000		
TOTAL YC01B03>						set	

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

NC45A1

Suporti sustinere conducte

1	SA37B#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte d=3/4	NS	buc	3.000000		
2	SA37C#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte d=1	NS	buc	5.000000		
3	SA44G1	Bratara pentru fixarea conductelor otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin impuscare,cond. avand d=1 1/2 toli	NS	buc	10.000000		
4	SA08C01>	Bratara pentru fixarea conductelor otel+pvc de alim. cu apa+gaze,montare prin impuscare,cond. avand D=2 toli	NS	buc	5.000000		
TOTAL NC45A1							set

SA37B#

Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte d=3/4

1	4204044	Bratari tevi instalatii apa si gaze 3/4	Mat	buc	1.000000		
2	2100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S 1500	Mat	kg	0.310000		
3	6202820	Apa potabila	Mat	mc	0.001000		
4	7308308	Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip P 320G/mp,suluri 1M	Mat	mp	0.005000		
5	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	Mat	mc	0.001200		
6	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.050000		
TOTAL SA37B#							buc

SA37C#

Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte d=1

1	4204070	Bratara tevi instalatii apa si gaze 1	Mat	buc	1.000000		
2	2100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S 1500	Mat	kg	0.310000		
3	6202820	Apa potabila	Mat	mc	0.001000		
4	7308308	Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip P 320G/mp,suluri 1M	Mat	mp	0.005000		
5	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	Mat	mc	0.001200		
6	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.050000		
TOTAL SA37C#							buc

SA44G1

Bratara pentru fixarea conductelor otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin impuscare,cond. avand d=1 1/2 toli

1	4204094	Bratara tevi instalatii apa si gaze 1 1/2	Mat	buc	1.000000		
2	5840405	Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	Mat	buc	1.000000		
3	80058934 68	Bolt de impuscat M6	Mat	buc	1.000000		
4	7308308	Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip P 320G/mp,suluri 1M	Mat	mp	0.006000		
5	7308499	Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 MM umc	Mat	buc	1.000000		
6	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.060000		
TOTAL SA44G1							buc

 TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

SA08C01>

Bratară pentru fixarea conductelor otel+pvc de alim. cu apa+gaze,montare prin impuscare,cond. avand D=2 toli

1	4204109	Bratară tevi instalatii apa si gaze 2	Mat	buc	1.000000		
2	5840405	Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	Mat	buc	1.000000		
3	80058934 68	Bolt de impuscat M6	Mat	buc	1.000000		
4	7308308	Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip P 320G/mp,suluri 1M	Mat	mp	0.006000		
5	7308499	Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 MM umc	Mat	buc	1.000000		
6	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.070000		
TOTAL SA08C01>							buc

IE03A1

Efectuare proba etans. la pres. a cond. pentru alim. aeroterme si baterii cu D: 3/8 la 1 toli

1	17150	Instalator incalzire + gaze	Man	ora	0.090000		
TOTAL IE03A1							m

IE03B1#

Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 1 1/4"i2"

1	17150	Instalator incalzire + gaze	Man	ora	0.110000		
2	3304	Electropompa apa monoetaj.de joasa pres. 15- 30 KW	Utj	ora	0.050000		
TOTAL IE03B1#							m

IE04B1#

Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 1 1/4"i2"

1	17150	Instalator incalzire + gaze	Man	ora	0.100000		
TOTAL IE04B1#							m

SA03A04^

Teava PPR cu diametru 40 mm

1	60003936 1	Teava PPR cu diametru 40 mm	Mat	buc	1.030000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	1.000000		
3	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.350000		
TOTAL SA03A04^							m

SA03A03^

Teava PPR cu diametru 32 mm

1	10001877 3	Teava PPR cu diametru 32 mm	Mat	m	1.030000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	1.000000		
3	20300	Muncitor calificat	Man	ora	0.250000		
TOTAL SA03A03^							m

SA03A02^

Teava PPR cu diametru 25 mm

 TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
1	10001877 2	Teava PPR cu diametru 25 mm	Mat	m	1.030000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	1.000000		
3	20300	Muncitor calificat	Man	ora	0.200000		
TOTAL SA03A02^							m

SA03A01^

Teava PPR cu diametru 20 mm

1	10001877 1	Teava PPR cu diametru 20 mm	Mat	m	1.030000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	1.000000		
3	20300	Muncitor calificat	Man	ora	0.150000		
TOTAL SA03A01^							m

IZH01B01>

Izolarea conductelor cu izolatie, tip elastomer

1	17410	Izolator hidrofug	Man	ora	0.510000		
TOTAL IZH01B01>							M

YC01B03>

Fitinguri din PPR, cu diametrul cuprins intre 20-63 mm

1	20019322 a	Diferenta pret material	Mat	lei	10.000000		
TOTAL YC01B03>							set

NC45A1

Suporti sustinere conducte

1	SA37B#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte d=3/4	NS	buc	45.000000		
2	SA37C#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte d=1	NS	buc	40.000000		
3	SA44G1	Bratara pentru fixarea conductelor otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin impuscare, cond. avand d=1 1/2 toli	NS	buc	30.000000		
4	SA08C01& gt;	Bratara pentru fixarea conductelor otel+pvc de alim. cu apa+gaze, montare prin impuscare, cond. avand D=2 toli	NS	buc	35.000000		
TOTAL NC45A1							set

SA37B#

Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte d=3/4

1	4204044	Bratari tevi instalatii apa si gaze 3/4	Mat	buc	1.000000		
2	2100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S 1500	Mat	kg	0.310000		
3	6202820	Apa potabila	Mat	mc	0.001000		
4	7308308	Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip P 320G/mp,suluri 1M	Mat	mp	0.005000		
5	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	Mat	mc	0.001200		
6	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.050000		
TOTAL SA37B#							buc

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

SA37C#

Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte d=1

1	4204070	Bratara tevi instalatii apa si gaze 1	Mat	buc	1.000000		
2	2100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S 1500	Mat	kg	0.310000		
3	6202820	Apa potabila	Mat	mc	0.001000		
4	7308308	Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip P 320G/mp,suluri 1M	Mat	mp	0.005000		
5	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	Mat	mc	0.001200		
6	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.050000		
TOTAL SA37C#							buc

SA44G1

Bratara pentru fixarea conductelor otel+pvc de alim. cu apa+gaze,Montare prin impuscare,cond. avand d=1 1/2 toli

1	4204094	Bratara tevi instalatii apa si gaze 1 1/2	Mat	buc	1.000000		
2	5840405	Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	Mat	buc	1.000000		
3	80058934 68	Bolt de impuscat M6	Mat	buc	1.000000		
4	7308308	Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip P 320G/mp,suluri 1M	Mat	mp	0.006000		
5	7308499	Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 MM umc	Mat	buc	1.000000		
6	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.060000		
TOTAL SA44G1							buc

SA08C01>

Bratara pentru fixarea conductelor otel+pvc de alim. cu apa+gaze,montare prin impuscare,cond. avand D=2 toli

1	4204109	Bratara tevi instalatii apa si gaze 2	Mat	buc	1.000000		
2	5840405	Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	Mat	buc	1.000000		
3	80058934 68	Bolt de impuscat M6	Mat	buc	1.000000		
4	7308308	Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip P 320G/mp,suluri 1M	Mat	mp	0.006000		
5	7308499	Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 MM umc	Mat	buc	1.000000		
6	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.070000		
TOTAL SA08C01>							buc

IZJ06A(1)

Ansamblu protectie la foc format din vata minerala RF si kit intumescent pentru protectie gol cu urmatoarele conducte:

- conducta plastic alimentare cu apa rece
- conducta plastic alimentare cu apa calda
- conducta plastic recirculare apa calda menajera

1	60003741 90	Ansamblu protectie la foc format din vata minerala RF si kit intumescent pentru protectie gol	Mat	buc	1.000000		
2	17410	Izolator hidrofug	Man	ora	0.370000		
3	28420	Tinichigiu sant	Man	ora	0.640000		
TOTAL IZJ06A(1)							buc

SD11XC

Robinet sferic cu filet, cu racord olandez; 11/4"

TUDOSIE-REMUS-
OCTAVIAN

2025.11.05 11:44

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
1	4623892	Robinet sferic cu filet, inclusiv olandez; 1 1/4"	Mat	buc	1.000000		
2	8000277	Material marunt	Mat %	%	10.000000		
3	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.750000		
TOTAL SD11XC						buc	

SD08XC

Robinet sferic cu filet, cu racord olandez; 1"

1	8000328	Robinet sferic cu filet, cu racord olandez; 1/2";	Mat	buc	1.000000		
2	8000277	Material marunt	Mat %	%	8.000000		
3	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.650000		
TOTAL SD08XC						buc	

SD05XA

Robinet sferic cu filet, cu racord olandez; 1/2"

1	3811283A	Robinet sferic cu filet, cu racord olandez; 1/2";	Mat	buc	1.000000		
2	7801035	Material marunt	Mat %	%	1.500000		
3	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.300000		
TOTAL SD05XA						buc	

CMJ26023F1[1]

Montare distribuitor apa rece-apa calda menajera

1	17100	Instalator	Man	ora	1.900000		
TOTAL CMJ26023F1[1]						buc	

IA50A1

Cutie metalica pentru protectie

1	2100385	Ciment de furnal F 25, cu adaosuri in saci S 1500	Mat	kg	1.500000		
2	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	Mat	mc	0.080000		
3	6001604	Hirtie slef.usc.cu E foi 23X30 GR 40 S1581	Mat	buc	3.000000		
4	6103311	Vopsea galben crem V.451-3 ntr 90-80	Mat	kg	0.500000		
5	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.920000		
6	31110	Zugrav vopsitor	Man	ora	1.049990		
TOTAL IA50A1						buc	

SA14B#

Teava PE-X pentru alimentare cu apa; PE-X Ø20

1	3100027	Teava PE-X 20x2.8mm	Mat	m	1.000000		
2	7332752	Pasta etansare pentru filete metalice	Mat	kg	0.002000		
3	7315778	Decapant	Mat	kg	0.006000		
4	7325046	Hartie absorbanta	Mat	kg	0.020000		
5	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.310000		
TOTAL SA14B#						m	

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

SA14A#

Teava PE-X pentru alimentare cu apa; PE-X Ø16

1	3100026	Teava PE-X 16x2mm	Mat	m	1.000000		
2	7332752	Pasta etansare pentru filete metalice	Mat	kg	0.002000		
3	7315778	Decapant	Mat	kg	0.005000		
4	7325046	Hartie absorbanta	Mat	kg	0.020000		
5	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.300000		
TOTAL SA14A#							m

IZH01B01>

Izolarea conductelor cu izolatie, tip elastomer

1	17410	Izolator hidrofug	Man	ora	0.510000		
TOTAL IZH01B01>							M

SD05A#

Robinet reglaj, dreptunghi sau coltar, montare inaintea armaturilor de la obiecte sanit, D=3/8 -1/2

1	7801035	Material marunt	Mat	%	1.500000		
2	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.300000		
TOTAL SD05A#							buc

ACE07B1

Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand DN 80

1	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	2.310000		
2	7309637	Cloramina B	Mat	kg	0.063000		
3	17110	Instalator alimentare cu apa	Man	ora	1.569990		
TOTAL ACE07B1							100 m

SF01A1

Efectuare proba de etas. la pres. a instalatie inter .de apa, la cond. otel zn. sau pb. pres. inclusiv armaturi

1	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.170000		
TOTAL SF01A1							m

ACA10A1

Teava PVC-U pentru evacuare condens; PVC-U Ø25, inclusiv fittinguri

1	6001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 40 S1581	Mat	buc	0.060000		
2	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	Mat	kg	0.001130		
3	6200573	Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	Mat	l	0.002420		
4	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.003000		
5	6700573	Tevi din P.v.C.rigid tip G 25X1,9 stas 6675/2	Mat	m	1.049990		
6	6712473	Cot pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 25 tip G s7175	Mat	buc	0.030300		
7	6713427	Mufa pvc tip G DN 25 nii 2167	Mat	buc	0.161600		
8	6714079	Reductie pvc G tip a 25- 20 stas 7178	Mat	buc	0.030300		
9	6714835	Teu pvc pentru <small>TUCOSIE REMUS 2025.11.02 11:44</small> lip.PN 10 DN 25 stas 7174	Mat	buc	0.030300		
10	7317232	Diclorethan cs. 17/73	Mat	kg	0.002500		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
11	17110	Instalator alimentare cu apa	Man	ora	0.240000		
12	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.010000		
13	4701	Motopompa 6- 8cp	Utj	ora	0.001000		
TOTAL ACA10A1							m

IZH01B01>

Izolarea conductelor cu izolatie, tip elastomer

1	17410	Izolator hidrofug	Man	ora	0.510000		
TOTAL IZH01B01>							M

IZJ06A(2)Ansamblu protectie la foc format din vata minerala RF si kit intumescent pentru protectie gol cu urmatoarele conducte:
-conducta plastic condens

1	60003741 90	Ansamblu protectie la foc format din vata minerala RF si kit intumescent pentru protectie gol	Mat	buc	1.000000		
2	17410	Izolator hidrofug	Man	ora	0.370000		
3	28420	Tinichigiu sant	Man	ora	0.640000		
TOTAL IZJ06A(2)							buc

NC45A1

Suporti sustinere conducte

1	SA37C#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte d=1	NS	buc	35.000000		
TOTAL NC45A1							set

SA37C#

Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte d=1

1	4204070	Bratara tevi instalatii apa si gaze 1	Mat	buc	1.000000		
2	2100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S 1500	Mat	kg	0.310000		
3	6202820	Apa potabila	Mat	mc	0.001000		
4	7308308	Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip P 320G/mp,suluri 1M	Mat	mp	0.005000		
5	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	Mat	mc	0.001200		
6	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.050000		
TOTAL SA37C#							buc

NC-IS01

Vas WC cu rezervor + mecanism + capac cu urmatoarele caracteristici:

- capac din polipropilena
- rezervor din ceramica cu capacitatea: 3/6litri
- oficiul de admisie a apei in parteade jos a rezervorului
- dimensiune (LxIxH): 645x355x760mm

1	SC07A#	Vas clos,echip,semiport,port san incl pentru hand,asez pe pard,rez apa la inalt,semiinalt,sif S	NS	buc	1.000000		
2	SC16E1	Rezervor pentru spalare vas wc din portelan tip r2 Montare la semiinaltime cu dibl de lemn pe zid de beton	NS	buc	1.000000		
3	SC18A6	Rama pentru vas de close, din bachelita cu capac	NS	buc	1.000000		
4	SC30A4	Suport pentru hirtie calitatea 1 (porthirtie) din fonta emailata	NS	buc	1.000000		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
TOTAL NC-IS01						buc	

SC07A#

Vas clos, echip, semiport, port san incl pentru hand, asez pe pard, rez apa la inalt, semiinalt, sif S

1	2308549	VAS WC AMIRA CU IESIRE IN LATERAL	Mat	buc	1.000000		
2	4201561	Armatura rezervor wc montat pe obiect (robin.cu plutit)	Mat	buc	1.000000		
3	4201755	Robinet colt reglaj alama nich. 3/8 " ni 514	Mat	buc	1.000000		
4	4203260	Ventil scurgere rezervor wc 1 1/4 alama S9610	Mat	buc	1.000000		
5	6621595	Manseta cauciuc pentru racordare teava spalare vas closet	Mat	buc	1.000000		
6	6700303	Tevi din P.v.C.rigid tip U 110X2,2 stas 6675/2	Mat	m	2.300000		
7	7336203	Racord flexibil avand diametrul de 3/8	Mat	buc	1.000000		
8	7801035	Material marunt	Mat %	%	5.000000		
9	17160	Instalator sanitar	Man	ora	4.700000		
TOTAL SC07A#						buc	

SC16E1

Rezervor pentru spalare vas wc din portelan tip r2 Montare la semiinaltime cu dibl de lemn pe zid de beton

1	2452958	Rezervor wc R 2 semiinaltime alb C.1 S 9441	Mat	buc	1.000000		
2	2100830	Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	Mat	kg	0.250000		
3	2950716	Diblu din lemn	Mat	buc	2.000000		
4	3336383	Teava plumb marca pb99,96 presiune 18X 4 S 671	Mat	kg	0.500000		
5	3666879	Tabla din plumb S 490 pb 99,96 3 X 500	Mat	kg	0.060000		
6	4201925	Robinet rezerv. wc alama 3/8" semiinaltime 2 S2377	Mat	buc	1.000000		
7	3811284	Robinet rezerv. wc am colt 1/2 semiinaltime	Mat	buc	1.000000		
8	4203272	Ventil scurgere rezervor wc 1 1/2 alama S9610	Mat	buc	1.000000		
9	5837161	Surub cu cap inecat crestat pentru lemn 5X 50 MM, F1 S 1452	Mat	buc	2.000000		
10	5904770	Aliaj de lipit staniu-plumb lp30	Mat	kg	0.036000		
11	6101349	Chit de cutit gri 1522 C 891-1 stas 6592-62	Mat	kg	0.050000		
12	6200585	Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	Mat	kg	0.120000		
13	6621703	Placi teh.cauciuc gar.F ins.text.rez.pet tip.PA 4 MM	Mat	kg	0.007000		
14	7346207	Stearina	Mat	kg	0.010000		
15	17160	Instalator sanitar	Man	ora	2.120000		
TOTAL SC16E1						buc	

SC18A6

Rama pentru vas de closet, din bachelita cu capac

1	900918	Perie WC cu suport din inox	Mat	buc	1.000000		
2	3666879	Tabla din plumb S 490 pb 99,96 3 X 500	Mat	kg	0.050000		
3	5820259	Surub cap hexagonal grosolan M 8X 50 GR. 4.8 S 920	Mat	buc	2.000000		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
4	5840766	Piulita hexagonala grosolana B m 8 GR. 5 S 922	Mat	buc	2.000000		
5	6621337	Saiba de cauciuc M3r MM nf 202-70	Mat	buc	2.000000		
6	6621650	Placa teh.cauciuc gar.F ins.tex.rez.pet tip. na 5 MM	Mat	kg	0.005000		
7	6719562	Rama vas closet bachelita cu capac si surub fluture	Mat	buc	1.000000		
8	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.280000		
TOTAL SC18A6						buc	

SC30A4

Suport pentru hirtie calitatea 1 (porthirtie) din fonta emailata

1	2100830	Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	Mat	kg	0.120000		
2	2950716	Diblu din lemn	Mat	buc	2.000000		
3	4201121	Port - hirtie din fonta emailata cal.1	Mat	buc	1.000000		
4	5836935	Surub cu cap inecat crestet L 4 X 30 F1 S 1452	Mat	buc	2.000000		
5	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.410000		
TOTAL SC30A4						buc	

NC-IS02

Vas WC cu rezervor + mecanism + capac, pentru persoane cu dizabilitati, cu urmatoarele caracteristici:

-capac pentru persoane cu diabilitati

-dimensiune (LxIxH): 375x570x470mm

1	SC07A#	Vas clos,echip,semiport,port san incl pentru hand,asez pe pard,rez apa la inalt,semiinalt,sif S	NS	buc	1.000000		
2	SC16E1	Rezervor pentru spalare vas wc din portelan tip r2 Montare la semiinaltime cu dibl de lemn pe zid de beton	NS	buc	1.000000		
3	SC18A6	Rama pentru vas de closet,din bachelita cu capac	NS	buc	1.000000		
4	SC30A4	Suport pentru hirtie calitatea 1 (porthirtie) din fonta emailata	NS	buc	1.000000		
TOTAL NC-IS02						buc	

SC07A#

Vas clos,echip,semiport,port san incl pentru hand,asez pe pard,rez apa la inalt,semiinalt,sif S

1	2442775	Vas closet persoane dizabilitati	Mat	buc	1.000000		
2	4201561	Armatura rezervor wc montat pe obiect (robin.cu plutit)	Mat	buc	1.000000		
3	4201755	Robinet colt reglaj alama nich. 3/8 " ni 514	Mat	buc	1.000000		
4	4203260	Ventil scurgere rezervor wc 1 1/4 alama S9610	Mat	buc	1.000000		
5	6621595	Manseta cauciuc pentru racordare teava spalare vas closet	Mat	buc	1.000000		
6	6700303	Tevi din P.v.C.rigid tip U 110X2,2 stas 6675/2	Mat	m	2.300000		
7	7336203	Racord flexibil avand diametrul de 3/8	Mat	buc	1.000000		
8	7801035	Material marunt	Mat	%	5.000000		
9	17160	Instalator sanitar	Man	ora	4.700000		
TOTAL SC07A#						buc	

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

SC16E1

Rezervor pentru spalare vas wc din portelan tip r2 Montare la semiinaltime cu dibl de lemn pe zid de beton

1	2452958	Rezervor wc R 2 semiinaltime alb C.1 S 9441	Mat	buc	1.000000		
2	2100830	Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	Mat	kg	0.250000		
3	2950716	Diblu din lemn	Mat	buc	2.000000		
4	3336383	Teava plumb marca pb99,96 presiune 18X 4 S 671	Mat	kg	0.500000		
5	3666879	Tabla din plumb S 490 pb 99,96 3 X 500	Mat	kg	0.060000		
6	4201925	Robinet rezerv. wc alama 3/8" semiinaltime 2 S2377	Mat	buc	1.000000		
7	3811284	Robinet rezerv. wc am colt 1/2 semiinaltime	Mat	buc	1.000000		
8	4203272	Ventil scurgere rezervor wc 1 1/2 alama S9610	Mat	buc	1.000000		
9	5837161	Surub cu cap inecat crestas pentru lemn 5X 50 MM, F1 S 1452	Mat	buc	2.000000		
10	5904770	Aliaj de lipit staniu-plumb Ip30	Mat	kg	0.036000		
11	6101349	Chit de cutit gri 1522 C 891-1 stas 6592-62	Mat	kg	0.050000		
12	6200585	Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	Mat	kg	0.120000		
13	6621703	Placi teh.cauciuc gar.F ins.text.rez.pet tip.PA 4 MM	Mat	kg	0.007000		
14	7346207	Stearina	Mat	kg	0.010000		
15	17160	Instalator sanitar	Man	ora	2.120000		
TOTAL SC16E1							buc

SC18A6

Rama pentru vas de closet,din bachelita cu capac

1	900918	Perie WC cu suport din inox	Mat	buc	1.000000		
2	3666879	Tabla din plumb S 490 pb 99,96 3 X 500	Mat	kg	0.050000		
3	5820259	Surub cap hexagonal grosolan M 8X 50 GR. 4.8 S 920	Mat	buc	2.000000		
4	5840766	Piulita hexagonala grosolana B m 8 GR. 5 S 922	Mat	buc	2.000000		
5	6621337	Saiba de cauciuc M3r MM nf 202-70	Mat	buc	2.000000		
6	6621650	Placa teh.cauciuc gar.F ins.tex.rez.pet tip. na 5 MM	Mat	kg	0.005000		
7	6719562	Rama vas closet bachelita cu capac si surub fluture	Mat	buc	1.000000		
8	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.280000		
TOTAL SC18A6							buc

SC30A4

Suport pentru hirtie calitatea 1 (porthirtie) din fonta emailata

1	2100830	Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	Mat	kg	0.120000		
2	2950716	Diblu din lemn	Mat	buc	2.000000		
3	4201121	Port - hirtie din fonta emailata cal.1	Mat	buc	1.000000		
4	5836935	Surub cu cap inecat crestas L 4 X 30 F1 S 1452	Mat	buc	2.000000		
5	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.410000		
TOTAL SC30A4							buc

 TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

NC-IS03

Lavoar suspendat din portelan sanitar, inclusiv baterie amestec cu urmatoarele caracteristici:

- material ceramic
- constructie rotunjita
- dimensiune (Lxl): 470x600mm

1	SC04C#	Lavoar semiport, portel san,incl pentru hand,tevi sc pvc,montare pe pedestal	NS	buc	1.000000		
2	SD06A1	Baterie amestecatoare,stativa,pentru lavoar avand D=1/2 toli	NS	buc	1.000000		
TOTAL NC-IS03							buc

SC04C#

Lavoar semiport, portel san,incl pentru hand,tevi sc pvc,montare pe pedestal

1	2308548	LAVOAR AMIRA sau similar, L.45cm	Mat	buc	1.000000		
2	4203376	Console pentru montaj suspendat	Mat	buc	1.000000		
3	4203325	Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/2 fara rac. S9610	Mat	buc	1.000000		
4	2455146	Sifon lavoar 1'1/4*32 butelie PP alb	Mat	buc	1.000000		
5	11529	Teava din pvc neplastifiat tip usor (U) pentru canalizare	Lista	m	0.300000		
5.1	6700250	Teava din P.v.C.rigid tip U 40X1,8 stas 6675/2	Mat	m	0.300000		
6	7801062	Material marunt (diblu lemn,ipsos,holtzsuruburi,sol	Mat %	%	2.000000		
7	17160	Instalator sanitar	Man	ora	1.900000		
TOTAL SC04C#							buc

SD06A1

Baterie amestecatoare,stativa,pentru lavoar avand D=1/2 toli

1	4201299	Baterie stativa monocom lavoar cromata incl 2 racorduri flexibile inox 1/2x1/8 MF	Mat	buc	1.000000		
2	3336395	Tevi plumb marca pb99,96 presiune 21X 4 S 671	Mat	kg	1.200000		
3	4501129	Racord alama turnata filet ex T.d 1/2 toli (arm.nefer.)	Mat	buc	2.000000		
4	5904770	Aliaj de lipit staniu-plumb Ip30	Mat	kg	0.080000		
5	6200585	Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	Mat	kg	0.240000		
6	7346207	Stearina	Mat	kg	0.020000		
7	17160	Instalator sanitar	Man	ora	1.620000		
TOTAL SD06A1							buc

NC-IS04

Lavoar suspendat pentru persoanele cu dizabilitati, inclusiv console fixe si baterie de amestec cu urmatoarele caracteristici:

- in conformitate cu standardul EN14688
- din materiale ceramic
- dimensiune (LxlxH): 660x550x160mm

1	SC04C#	Lavoar semiport, portel san,incl pentru hand,tevi sc pvc,montare pe pedestal	NS	buc	1.000000		
2	SD06A1	Baterie amestecatoare,stativa,pentru lavoar avand D=1/2 toli	NS	buc	1.000000		
TOTAL NC-IS04							buc

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

SC04C#

Lavoar semiport, portel san,incl pentru hand,tevi sc pvc,montare pe piedestal

1	2402214	Lavoar pers.dizabilitati	Mat	buc	1.000000		
2	4203376	Console pentru montaj suspendat	Mat	buc	1.000000		
3	4203325	Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/2 fara rac. S9610	Mat	buc	1.000000		
4	2455146	Sifon lavoar 1'1/4*32 butelie PP alb	Mat	buc	1.000000		
5	7801062	Material marunt (diblu lemn,ipsos,holtzsuruburi,sol	Mat	%	2.000000		
6	17160	Instalator sanitar	Man	ora	1.900000		
TOTAL SC04C#							buc

SD06A1

Baterie amestecatoare,stativa,pentru lavoar avand D=1/2 toli

1	4201299	Baterie stativa monocom lavoar cromata incl 2 racorduri flexibile inox 1/2x1/8 MF	Mat	buc	1.000000		
2	3336395	Tevi plumb marca pb99,96 presiune 21X 4 S 671	Mat	kg	1.200000		
3	4501129	Racord alama turnata filet ex T.d 1/2 toli (arm.nefer.)	Mat	buc	2.000000		
4	5904770	Aliaj de lipit staniu-plumb lp30	Mat	kg	0.080000		
5	6200585	Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	Mat	kg	0.240000		
6	7346207	Stearina	Mat	kg	0.020000		
7	17160	Instalator sanitar	Man	ora	1.620000		
TOTAL SD06A1							buc

SC09A#

Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b. c. a.

1	11529	Teava din pvc neplastifiat tip usor (U) pentru canalizare	Lista	buc	0.600000		
1.1	6700200	Fiting de tranzitie 90MM/168.30L	Mat	buc	0.600000		
2	11546	Pisoare	Lista	buc	1.010000		
2.1	2451241	Pisoar portelan tip U1 alb C.1 S 2383	Mat	buc	1.010000		
3	4201743	Robinet pisoar alama cromat 3/8 clopot masc. S 261	Mat	buc	1.000000		
4	4203155	Sifon pentru pisoar tip butelie. alama ni.cr.1 tol.simb.448	Mat	buc	1.000000		
5	7801035	Material marunt	Mat	%	2.000000		
6	17160	Instalator sanitar	Man	ora	2.550000		
TOTAL SC09A#							buc

NC-IS07

Sistem dus format din para de dus, inclusiv baterie amestec si sifon de pardoseala

1	SD02A#	Baterie baie amestec,cu dus flex sau fix,indif inchid,incl pentru hand,montare pe pereti caram sau bca	NS	buc	1.000000		
2	SB10A01>	Sifon de pardoseala din fonta emailata, cu diametru de 50 mm si sifon	NS	buc	1.000000		
TOTAL NC-IS07							buc

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

SD02A#

Baterie baie amestec,cu dus flex sau fix,indif inchid,incl pentru hand,montare pe pereti caram sau bca

1	11413	Baterii amestec pentru instal sanit	Lista	buc	1.000000		
1.1	4201443	Baterie mono+fil cada+dus leader mix alamie cod 42L57300	Mat	buc	1.000000		
2	7801035	Material marunt	Mat %	%	0.050000		
3	17160	Instalator sanitar	Man	ora	1.150000		
TOTAL SD02A#						buc	

SB10A01>

Sifon de pardoseala din fonta emailata, cu diametru de 50 mm, simplu

1	2100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S 1500	Mat	kg	0.110000		
2	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0- 7.00 mm	Mat	mc	0.000500		
3	2600294	Bitum pentru prot conductelor metal ingropate spp 70 S 2484	Mat	kg	0.100000		
4	4202917	Sifon fonta pardoseala simplu ies.vert.D 50 C.1 S3690	Mat	buc	1.000000		
5	6202820	Apa potabila	Mat	mc	0.001000		
6	7307055	Calafat din cilti de cinepa, alb miu-nii 16463- 65	Mat	kg	0.040000		
7	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.830000		
TOTAL SB10A01>						buc	

Beneficiar**Sef proiect****Executant**TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
 Executant:
 Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
 JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
 Obiectul: 2 INSTALAȚII SANITARE
 Stadiul fizic: 3 Deviz INSTALAȚII SANITARE - MONTAJ ECHIPAMENTE

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	ACD03A01> - Montare bazin vidanjabil	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	IA37B1# - Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta prin insurubare avand diametrul de peste 1" (montaj)	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	SE01A01> - Montare separator de hidrocarburi	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	IA14A1#[3] - Pompa de caldura unitate externa si unitate interna ...pentru preparare apa calda avand puterea pana la 23 kw (montaj)	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	IA32A1# - Vas de expansiune inchis cu membrana avand capacitatea de pana la 500 L (montaj)	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	IA02C01> - Boiler electric, inclusiv accesoriile (montaj)	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
	TUDOSIE REMUS OCTAVIAN 2025.11.05 11:44					

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (21.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
 Executant:
 Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
 JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
 Obiectul: 2 INSTALAȚII SANITARE
 Stadiul fizic: 3 Deviz INSTALAȚII SANITARE - MONTAJ ECHIPAMENTE

Anexa explicitare norme

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

ACD03A01>

Montare bazin vidanjabil

1	11000	Betonist	Man	ora	2.220000		
2	13410	Dulgher constructii	Man	ora	3.420000		
3	17110	Instalator alimentare cu apa	Man	ora	7.920000		
4	31000	Zidar	Man	ora	4.110000		
5	6751	Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	Utj	ora	4.000000		
TOTAL ACD03A01>							buc

IA37B1#

Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta prin insurubare avand diametrul de peste 1" (montaj)

1	14208	Teava din otel	Lista	m	0.500000		
1.1	3107964	Teava pentru constructii fara sudura lc 51 X 4 / olt 35 S 404/2	Mat	m	0.500000		
2	14209	Piesa de legatura pentru teava din otel	Lista	buc	1.000000		
2.1	4035912	Mufa otel pentru tevi filetate S5560 DN 25 1	Mat	buc	1.000000		
3	6100338	Solutie de etansare	Mat	kg	0.140000		
4	7308164	Carbura calciu tehnica (carbide) stas 102-63	Mat	kg	0.640000		
5	7322940	Fuior cinepa	Mat	kg	0.070000		
6	7306661	Bumbac de sters	Mat	kg	0.050000		
7	17150	Instalator incalzire + gaze	Man	ora	3.000000		
TOTAL IA37B1#							buc

SE01A01>

Montare separator de hidrocarburi

1	17160	Instalator sanitar	Man	ora	17.460000		
2	7602	Aparat de tractiune (tirfor) pentru 1,5 tone forta	Utj	ora	0.450000		
TOTAL SE01A01>							buc

IA14A1#[3]

Pompa de caldura unitate externa si unitate interna ...pentru preparare apa calda avand puterea pana la 23 kw (montaj)

1	14211	Flansa din otel	Lista	buc	2.000000		
1.1	4417902	Flansa oarba PN 6 DN= 40 OL37-2 et pu forma a s74	Mat	buc	2.000000		
2	5821667	Surub cap hexagonal grosolan M 16X 50 GR. 4.8 S 920	Mat	buc	8.000000		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
3	5842776	Piulita hexagonala semiprecise M 16 GR. 5 S 4071	Mat	kg	8.000000		
4	5881344	Saiba gros.plata pt.met M 18 OL34 S 1388	Mat	buc	8.000000		
5	6622020	Placa marsit M 25-450X3,0 MM S 3498	Mat	kg	0.250000		
6	7306661	Bumbac de sters	Mat	kg	0.050000		
7	17150	Instalator incalzire + gaze	Man	ora	18.000000		
8	7602	Aparat de tractiune (tirfor) pentru 1,5 tone forta	Utj	ora	6.300000		
TOTAL IA14A1#[3]							buc

IA32A1#							
Vas de expansiune inchis cu membrana avand capacitatea de pana la 500 L (montaj)							
1	14209	Piesa de legatura pentru teava din otel	Lista	buc	1.000000		
1.1	4035912	Mufa otel pentru tevi filetate S5560 DN 25 1	Mat	buc	1.000000		
2	5821708	Surub cap hexagonal grosolan M 16X 60 GR. 4.8 S 920	Mat	buc	3.000000		
3	6100338	Solutie de etansare	Mat	kg	0.100000		
4	6832390	Burghiu cu cap widia D = 16 MM	Mat	buc	1.000000		
5	7322940	Fuior cinepa	Mat	kg	0.050000		
6	17150	Instalator incalzire + gaze	Man	ora	1.000000		
7	7602	Aparat de tractiune (tirfor) pentru 1,5 tone forta	Utj	ora	0.100000		
8	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	Utj	ora	0.300000		
TOTAL IA32A1#							buc

IA02C01>							
Boiler electric, inclusiv accesoriile (montaj)							
1	4122260	Racord olan.et.pla fil int ext U2 S482 DN 40 11/2 zn	Mat	buc	2.000000		
2	5903130	Sarma plina pt.sud.si inc.sub flux S10 2,5	Mat	kg	0.040000		
3	5904512	Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	Mat	mc	0.050000		
4	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	Mat	kg	0.060000		
5	6622159	Placa marsit M 100-500X3,0 MM S 3498	Mat	kg	0.340000		
6	7308164	Carbura calciu tehnica (carbida) stas 102-63	Mat	kg	0.120000		
7	7322940	Fuior cinepa	Mat	kg	0.030000		
8	17150	Instalator incalzire + gaze	Man	ora	2.920000		
9	7602	Aparat de tractiune (tirfor) pentru 1,5 tone forta	Utj	ora	0.020000		
TOTAL IA02C01>							buc

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
Executant:
Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
Obiectul: 2 INSTALAȚII SANITARE
Stadiul fizic: 4 Deviz BRANSAMENT APA

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	NC-SAN02 - Camin BRANSAMENT APA din polietilena DN800, H=1200mm, echipat cu: -capac carosabil cls D400kN, inclusiv placa de beton pentru descarcare -apometru tip Sensus sau Actaris, cu sistem transmisie la distanta a datelor, clasa de precizie "C", Pn 16 atm, dimensiune Dn25 - 1buc -clapeta de sens 11/2" - 1buc -robinet sferic cu racorduri olandeze 11/2" - 2buc	BUC	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				
1.1	2101183 - Mortar de zidarie M 100 S 1030	mc	0.041		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
 Executant:
 Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
 JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
 Obiectul: 2 INSTALAȚII SANITARE
 Stadiul fizic: 4 Deviz BRANSAMENT APA

Anexa explicitare norme

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

NC-SAN02

Camin BRANSAMENT APA din polietilena DN800, H=1200mm, echipat cu:
 -capac carosabil cls D400kN, inclusiv placa de beton pentru descarcare
 -apometru tip Sensus sau Actaris, cu sistem transmisie la distanta a datelor, clasa de precizie "C", Pn 16 atm, dimensiune Dn25 - 1buc
 -clapeta de sens 11/2" - 1buc
 -robinet sferic cu racorduri olandeze 11/2" - 2buc

1	ACD04C1	Camin vizitare stas 2448-73 cu camera lucru hc=2M din tub beton cu cep si buza la canale cu dn 300	NS	buc	1.000000		
2	ACD01L1(2)	Capac si rama pentru camine cu piesa suport carosabil D400KN cu ventilatie	NS	buc	1.000000		
3	RPSE21A#	Montarea contorului de apa(apometru) cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20...30 MM	NS	BUCAT A	1.000000		
4	ID04A01>	Montare clapet de sens 1 1/2"	NS	buc	1.000000		
5	SD11XC	Robinet sferic cu filet, cu racord olandez; 11/2''	NS	buc	2.000000		
TOTAL NC-SAN02						BUC	

ACD04C1

Camin vizitare stas 2448-73 cu camera lucru hc=2M din tub beton cu cep si buza la canale cu dn 300

1	10173	Beton preparate	Lista	mc	1.180000		
1.1	2100971	Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622	Mat	mc	1.180000		
2	10174	Mortare preparate	Lista	mc	0.041000		
2.1	2101183	Mortar de zidarie M 100 S 1030	Mat	mc	0.041000		
3	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	Mat	kg	0.660000		
4	2804216	Tub bet.S.circ.fara talpa mufa imb.usc. 1000X1000 S816	Mat	buc	2.020000		
5	2804955	Tub tronconic pentru camin vizitare 800X1000 L0,5M s816	Mat	buc	1.010000		
6	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	Mat	mc	0.002200		
7	2904339	Dulap rasinos tivit clasa a GR = 38MM lun G = 3,50M s 942	Mat	mc	0.001600		
8	2904418	Dulap rasinos tivit clasa a GR=48MM lung=4,00M s 942	Mat	mc	0.006000		
9	2928335	Panou de cofraj tip P fag G 8 MM pentru pereti	Mat	mp	0.220000		
10	5824176	Surub cap bombat git patrat M 8X 80 GR. 4.8 S 925	Mat	buc	1.900000		
11	5841007	Piulita patrata M 8 GR 6 S 926	Mat	buc	1.900000		
12	5883005	Saiba plata pentru lemn a m 9 OL 34 S 7565	Mat	kg	0.016000		
13	5886928	Cuie cu cap conic tip a 3,0 X 60 S 2111	Mat	kg	0.130000		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
14	6306327	Treapta din otel rotund diam 14- 20 MM	Mat	kg	12.320000		
15	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	Mat	kg	0.090000		
16	7315789	Decofrol	Mat	kg	0.380000		
17	11000	Betonist	Man	ora	1.297990		
18	13410	Dulgher constructii	Man	ora	2.056650		
19	17110	Instalator alimentare cu apa	Man	ora	3.958470		
20	31000	Zidar	Man	ora	4.279180		
21	6753	Automacara cu brat cu zabrele 10- 14,9tf	Utj	ora	0.495000		
TOTAL ACD04C1						buc	

ACD01L1(2) Capac si rama pentru camine cu piesa suport carosabil D400KN cu ventilatie							
1	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	Mat	kg	41.590000		
2	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0- 7.00 mm	Mat	mc	0.161000		
3	4203765	Capac cu rama fonta pt.cam.viz.tip 4a caros. S 2308	Mat	buc	1.000000		
4	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.410000		
5	6420771	Piesa B.a. B250 suport capac S. 2448-73 P.3.3.3	Mat	buc	1.010000		
6	17110	Instalator alimentare cu apa	Man	ora	2.200000		
TOTAL ACD01L1(2)						buc	

RPSE21A# Montarea contorului de apa(apometru) cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20...30 MM							
1	SL49	Contor de apa cu palete, diametrul ...*)	Lista	buc	1.000000		
1.1	80046255 62	Contor apometru tip Sensus sau Actaris, cu sistem transmisie la distanta a datelor, clasa de precizie "C", Pn 16 atm, dimensiune Dn25	Mat	buc	1.000000		
2	20010013	Material marunt	Mat %	%	1.300000		
3	17120	Instalator de apa si canalizare	Man	ora	1.200000		
TOTAL RPSE21A#						BUCATA	

ID04A01> Montare clapet de sens 1 1/2"							
1	4204449	Supapa de sens cu arc (clapet antiretur) cu D = 1 1/2	Mat	buc	1.000000		
2	7322940	Fuior cinepa	Mat	kg	0.030000		
3	80061003 38	Solutie de etansare	Mat	kg	0.060000		
4	17150	Instalator incalzire + gaze	Man	ora	1.700000		
TOTAL ID04A01>						buc	

SD11XC Robinet sferic cu filet, cu racord olandez; 11/2"							
1	4623893	Robinet sferic cu filet, inclusiv olandez; 1 1/2"	Mat	buc	1.000000		
2	8000277	Material marunt	Mat %	%	10.000000		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
3	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.750000		
TOTAL SD11XC						buc	

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
 Executant:
 Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
 JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
 Obiectul: 2 INSTALAȚII SANITARE

Formular C6 Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greuta-tea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	100018771 - Teava PPR cu diametru 20 mm	m	49.440			Depozit	0.000
2	100018772 - Teava PPR cu diametru 25 mm	m	46.350			Depozit	0.010
3	100018773 - Teava PPR cu diametru 32 mm	m	30.900			Depozit	0.010
4	20010013 - Material marunt	%				Depozit	0.000
5	20011754 - Robinet cu obturator sferic DN 50 MM . PN 6/10	buc	1.000			Depozit	0.090
6	20019322a - Diferenta pret material	lei	14.000			Depozit	0.000
7	20019530 - Teava PEHD, PE 100 PN 16, cu diametrul de 50 mm	buc	100.000			Depozit	0.100
8	20033655 - IZOLATIE ELASTOMER PT TEVI INSTALATII INCALZIRE/SANITARE D.22X9mm	m	45.000			Depozit	0.000
9	20033656 - IZOLATIE ELASTOMER PT TEVI INSTALATII INCALZIRE/SANITARE D.28X9mm	m	40.000			Depozit	0.010
10	20033656A - Izolatie polietilena inalta densitate pentru tevi montate in sapa/pereti; D42x4mm	m	20.000			Depozit	0.000
11	20033657 - IZOLATIE ELASTOMER PT TEVI INSTALATII INCALZIRE/SANITARE D.35X9mm	m	30.000			Depozit	0.020
12	20033658 - IZOLATIE ELASTOMER PT TEVI INSTALATII INCALZIRE/SANITARE D.42X9mm	m	35.000			Depozit	0.000
13	20033667A - Izolatie polietilena inalta densitate pentru tevi montate in sapa/pereti; D54x4mm	m	65.000			Depozit	0.010
14	20033667D - Tub izolant cu folie de protectie cu grosimea de 4mm; Ø16x4mm	m	160.000			Depozit	0.010
15	20033667E - Tub izolant cu folie de protectie cu grosimea de 4mm; Ø20x4mm	m	95.000			Depozit	0.010
16	20033669C - Izolatie k-flex cu grosimea de 6mm; 6mmx25	m	35.000			Depozit	0.030
17	20033813 - Distribuitor-colector din inox, complet echipat, pentru alimentare cu apa rece si apa calda menajera, avand: -circuite AR: 7 buc -circuite ACM: 5 buc	buc	1.000			Depozit	0.020

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
18	20033825 - Distribuitor-colector din inox, complet echipat, pentru alimentare cu apa rece si apa calda menajera, avand: -circuite AR: 10 buc -circuite AC: 4 buc	buc	1.000			Depozit	0.010
19	20033826 - Distribuitor-colector din inox, complet echipat, pentru alimentare cu apa rece si apa calda menajera, avand: -circuite AR: 8 buc -circuite ACM: 6 buc	buc	1.000			Depozit	0.010
20	2100385 - Ciment de furnal F 25, cu adaosuri in saci S 1500	kg	4.500			Depozit	0.000
21	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	84.500			Depozit	0.090
22	2100440 - Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S 1500	kg	40.560			Depozit	0.040
23	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	17.280			Depozit	0.020
24	2100971 - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622	mc	2.360			Depozit	6.180
25	21009950 - Beton de ciment C30/37	mc	7.056			Depozit	18.700
26	2101183 - Mortar de zidarie M 100 S 1030	mc	0.082			Depozit	0.200
27	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	56.787			Depozit	76.660
28	2303548 - TUB POLIPROPILENA CU MUFA/GARNITURA PT CANALIZARE D.110mm L1000mm	m	25.000			Depozit	0.030
29	2303549 - TUB POLIPROPILENA CU MUFA/GARNITURA PT CANALIZARE D.50mm L1000mm	m	65.000			Depozit	0.030
30	2303550 - TUB POLIPROPILENA CU MUFA/GARNITURA PT CANALIZARE D.40mm L1000mm	m	20.000			Depozit	0.010
31	2308548 - LAVOAR AMIRA sau similar, L.45cm	buc	9.000			Depozit	0.050
32	2308549 - VAS WC AMIRA CU IESIRE IN LATERAL	buc	8.000			Depozit	0.110
33	2402214 - Lavoar pers.dizabilitati	buc	1.000			Depozit	0.010
34	2442775 - Vas closet persoane dizabilitati	buc	1.000			Depozit	0.010
35	2451241 - Pisoar portelan tip U1 alb C.1 S 2383	buc	1.010			Depozit	0.010
36	2452958 - Rezervor wc R 2 semiinaltime alb C.1 S 9441	buc	9.000			Depozit	0.160
37	2455144 - Sifon de pardoseală compus din corp sifon tip Ultraflat, cu garda antimiros demontabila si garnitura de etansare, clapeta antimiros, piesa superioara de aducere la cota, racord orizontal iesire Ø50mm	buc	1.000			Depozit	0.010

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
38	2455145 - Sifon de pardoseală compus din corp sifon tip Ultraflat, cu garda antimiros demontabila si garnitura de etansare, clapeta antimiros, piesa superioara de aducere la cota, racorduri orizontale intrare/iesire Ø40/Ø50mm	buc	8.000			Depozit	0.000
39	2455146 - Sifon lavoar 1'1/4*32 butelie PP alb	buc	10.000			Depozit	0.000
40	2600294 - Bitum pentru prot conductelor metal ingropate spp 70 S 2484	kg	3.600			Depozit	0.000
41	2804216 - Tub bet.S.circ.fara talpa mufa imb.usc. 1000X1000 S816	buc	4.040			Depozit	4.320
42	2804955 - Tub tronconic pentru camin vizitare 800X1000 L0,5M s816	buc	2.020			Depozit	0.820
43	28062280 - Filtru Y 1 1/2"	buc	1.000			Depozit	0.000
44	2900668 - Lemn rot cons rur coj fag L min 1M d sub min18CM S4342	mc	0.006			Depozit	0.010
45	2901167 - Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.004			Depozit	0.000
46	2904339 - Dulap rasinos tivit clasa a GR = 38MM lun G = 3,50M s 942	mc	0.003			Depozit	0.000
47	2904418 - Dulap rasinos tivit clasa a GR=48MM lung=4,00M s 942	mc	0.012			Depozit	0.010
48	2928335 - Panou de cofraj tip P fag G 8 MM pentru pereti	mp	0.440			Depozit	0.010
49	2950716 - Diblu din lemn	buc	36.000			Depozit	0.000
50	3064291 - Material marunt	%				Depozit	0.000
51	3100026 - Teava PE-X 16x2mm	m	160.000			Depozit	0.020
52	3100027 - Teava PE-X 20x2.8mm	m	95.000			Depozit	0.010
53	3107964 - Teava pentru constructii fara sudura lc 51 X 4 / olt 35 S 404/2	m	1.000			Depozit	0.000
54	3334302 - Traseu frigorific: -teava CuØ12,7 + izolatie k-flex 13mm -teava CuØ25,4 + izolatie k-flex 13mm -cablu de comanda si alimentare electrica	m	12.000			Depozit	0.020
55	3335882 - SUPAPA DE SIGURANTA CU REGLAJ FIX 3 bar - 1/2"	buc	1.000			Depozit	0.000
56	3336383 - Teava plumb marca pb99,96 presiune 18X 4 S 671	kg	4.500			Depozit	0.000
57	3336395 - Tevi plumb marca pb99,96 presiune 21X 4 S 671	kg	12.000			Depozit	0.010
58	3666879 - Tabla din plumb S 490 pb 99,96 3 X 500	kg	0.990			Depozit	0.000
59	3803142 - Sarma moale obisnuita D= 1,25 OL32 S 889	kg	2.165			Depozit	0.000
60	3811283 - Robinet coltar 1/2"x1/2" MM, alama cromata Pn 40	buc	30.000			Depozit	0.020
61	3811283A - Robinet sferic cu filet, cu racord olandez; 1/2"	buc	7.000			Depozit	0.000
62	3811284 - Robinet rezerv. W.C. cu colt 1/2 semiinaltime	buc	9.000			Depozit	0.000
63	4035912 - Mufa otel pentru tevi filetate S5560 DN 25 1	buc	4.000			Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
64	4122260 - Racord olan.et.pla fil int ext U2 S482 DN 40 11/2 zn	buc	2.000			Depozit	0.000
65	4201121 - Port - hirtie din fonta emailata cal.1	buc	9.000			Depozit	0.020
66	4201299 - Baterie stativa monocom lavoar cromata incl 2 racorduri flexibile inox 1/2x1/8 MF	buc	10.000			Depozit	0.020
67	4201443 - Baterie mono+fil cada+dus leader mix alamie cod 42L57300	buc	8.000			Depozit	0.020
68	4201561 - Armatura rezervor wc montat pe obiect (robin.cu plutit)	buc	9.000			Depozit	0.020
69	4201743 - Robinet pisoar alama cromat 3/8 clopot masc. S 261	buc	1.000			Depozit	0.000
70	4201755 - Robinet colt reglaj alama nich. 3/8 " ni 514	buc	9.000			Depozit	0.000
71	4201925 - Robinet rezerv. wc alama 3/8" semiinaltime 2 S2377	buc	9.000			Depozit	0.000
72	4202917 - Sifon fonta pardoseala simplu ies.vert.D 50 C.1 S3690	buc	8.000			Depozit	0.040
73	4203155 - Sifon pentru pisoar tip butelie. alama ni.cr.1 tol.simb.448	buc	1.000			Depozit	0.000
74	4203260 - Ventil scurgere rezervor wc 1 1/4 alama S9610	buc	9.000			Depozit	0.000
75	4203272 - Ventil scurgere rezervor wc 1 1/2 alama S9610	buc	9.000			Depozit	0.010
76	4203325 - Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/2 fara rac. S9610	buc	10.000			Depozit	0.000
77	4203376 - Console pentru montaj suspendat	buc	10.000			Depozit	0.060
78	4203765 - Capac cu rama fonta pt.cam.viz.tip 4a caros. S 2308	buc	2.000			Depozit	0.400
79	4203909a - Gura scurgere preluare ape pluviale 500 x 300 mm, clasa sarcini D400, sistem complet format din corp inferior cu stut D.110 + corp intermediar ajustabil + corp superior ajustabil + cos de aluviuni	buc	7.000			Depozit	0.100
80	4204044 - Bratari tevi instalatii apa si gaze 3/4"	buc	48.000			Depozit	0.010
81	4204070 - Bratara tevi instalatii apa si gaze 1	buc	80.000			Depozit	0.010
82	4204094 - Bratara tevi instalatii apa si gaze 1 1/2	buc	40.000			Depozit	0.010
83	4204109 - Bratara tevi instalatii apa si gaze 2	buc	40.000			Depozit	0.010
84	4204449 - Supapa de sens cu arc (clapet antiretur) cu D = 1 1/2	buc	2.000			Depozit	0.000
85	4204451 - Supapa de sens cu arc (clapet antiretur) cu D = 1	buc	2.000			Depozit	0.000
86	4204456 - Supapa de sens cu arc (clapet antiretur) cu D = 3/4	buc	1.000			Depozit	0.000
87	4417902 - Flansa oarba PN 6 DN= 40 OL37-2 et pu forma a s7451	buc	2.000			Depozit	0.000
88	4500280 - SUPAPA DE SIGURANTA PN6, DN25	buc	1.000			Depozit	0.000
89	4501129 - Racord alama turnata filët ex T.d 1/2 toli (arm.nefer.)	buc	20.000			Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
90	4623892 - Robinet sferic cu filet, inclusiv olandez; 1 1/4"	buc	13.000			Depozit	0.000
91	4623893 - Robinet sferic cu filet, inclusiv olandez; 1 1/2"	buc	4.000			Depozit	0.000
92	500007224 - Bile-manele rasinoase D=15-18 cm	mc	0.252			Depozit	0.000
93	500007239 - Tub pehd d. 75x3,0mm l3m	buc	71.050			Depozit	0.070
94	500007261 - Banda avertizare canal 11,5cmx 0,17mm	buc	77.000			Depozit	0.080
95	5105831 - Dulap pentru distribuitor, montat in perete UP 110/ 1200	buc	3.000			Depozit	0.020
96	5801148 - Surub cap hexagonal precis M 12 X 50 GR. 8.8 S4272	buc	8.000			Depozit	0.000
97	5820259 - Surub cap hexagonal grosolan M 8X 50 GR. 4.8 S 920	buc	18.000			Depozit	0.000
98	5821667 - Surub cap hexagonal grosolan M 16X 50 GR. 4.8 S 920	buc	8.000			Depozit	0.000
99	5821708 - Surub cap hexagonal grosolan M 16X 60 GR. 4.8 S 920	buc	6.000			Depozit	0.000
100	5824176 - Surub cap bombat git patrat M 8X 80 GR. 4.8 S 925	buc	3.800			Depozit	0.000
101	5836935 - Surub cu cap inecat crestat L 4 X 30 F1 S 1452	buc	18.000			Depozit	0.000
102	5837161 - Surub cu cap inecat crestat pentru lemn 5X 50 MM, F1 S 1452	buc	18.000			Depozit	0.000
103	5840405 - Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	buc	80.000			Depozit	0.000
104	5840766 - Piulita hexagonala grosolana B m 8 GR. 5 S 922	buc	18.000			Depozit	0.000
105	5840950 - Piulita hexag. uzual S 922 OL37 a m 12	kg	8.000			Depozit	0.010
106	5841007 - Piulita patrata M 8 GR. 6 S 926	buc	3.800			Depozit	0.000
107	5842776 - Piulita hexagonala semiprecise M 16 GR. 5 S 4071	kg	8.000			Depozit	0.010
108	5881344 - Saiba gros.plata pt.met M 18 OL34 S 1388	buc	8.000			Depozit	0.000
109	5883005 - Saiba plata pentru lemn a m 9 OL 34 S 7565	kg	0.032			Depozit	0.000
110	5886899 - Cuie cu cap conic tip a1 2,8 X 50 OL 34 S 2111	kg	0.070			Depozit	0.000
111	5886928 - Cuie cu cap conic tip a 3,0 X 60 S 2111	kg	0.260			Depozit	0.000
112	5903105 - Electrode pentru lipit cupru L-cu P6 de 2X2x500 MM	kg	0.240			Depozit	0.000
113	5903130 - Sarma plina pt.sud.si inc.sub flux S10 2,5	kg	0.040			Depozit	0.000
114	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	0.050			Depozit	0.000
115	5904770 - Aliaj de lipit staniu-plumb lp30	kg	1.124			Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
116	600003169 - Corp camin cu racord, de inspectie Valrom, din polietilena (PE), monobloc, cu diametrul de 315 mm, avand o intrare si o iesire de 200/160 mm, cu inaltimea maxima de 1520 mm	buc	15.000			Depozit	0.000
117	600003233 - Gratar clasa B125 necarosabil	buc	8.000			Depozit	0.000
118	600003234 - Capac fonta clasa D400	buc	7.000			Depozit	0.000
119	600007171 - Conducta Teraplast din PVC U Rigid, multistrat, pentru canalizare exterioara, de diametru 160*4,0 mm, si lungimea de 3 m/buc, SN4 (SDR41)(KGEM), cu o mufa si o garnitura, cu inel L	m	105.000			Depozit	0.650
120	600007172 - Conducta Teraplast din PVC U Rigid, multistrat, pentru canalizare exterioara, de diametru 110*3,2 mm, si lungimea de 1 m/buc, SN4 (SDR41)(KGEM), cu o mufa si o garnitura, cu inel L	m	135.000			Depozit	0.160
121	600007178 - Conducta Teraplast din PVC U Rigid, multistrat, pentru canalizare exterioara, de diametru 125*3,2 mm, si lungimea de 1 m/buc, SN4 (SDR41)(KGEM), cu o mufa si o garnitura, cu inel L	m	125.000			Depozit	0.160
122	600012646 - Vana termostatica de amestec , cu urmatoarele caracterisitici: vana anti-oparire, dimensiune: Dn40, gama de reglare temperatura: 45...65°C	buc	2.000			Depozit	0.010
123	600034839A - Radier Camin	buc	15.000			Depozit	0.020
124	6000374190 - Ansamblu protectie la foc format din vata minerala RF si kit intumescent pentru protectie goL	buc	6.000			Depozit	0.010
125	600039361 - Teava PPR cu diametru 40 mm	buc	36.050			Depozit	0.040
126	600047809 - Clapeta Antiretur 200	buc	1.000			Depozit	0.000
127	6001604 - Hirtie slef.usc.cu E foi 23X30 GR 40 S1581	buc	9.000			Depozit	0.000
128	6001616 - Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 6 S1581	buc	123.000			Depozit	0.000
129	6001678 - Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 40 S1581	buc	2.100			Depozit	0.000
130	6100338 - Solutie de etansare	kg	0.480			Depozit	0.000
131	6101349 - Chit de cutit gri 1522 C 891-1 stas 6592-62	kg	0.450			Depozit	0.000
132	6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.075			Depozit	0.000
133	6103311 - Vopsea galben crem V.451-3 ntr 90-80	kg	1.500			Depozit	0.000
134	6108945 - Ulei de in sicativat U.001-13 stas 16-80	kg	0.030			Depozit	0.000
135	6109482 - Pasta de lustruit 253 D.002-30 ntr 4900-72	kg	0.012			Depozit	0.000
136	6110467 - Codez 100 adeziv nil 4721-76	kg	2.570			Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
137	6200468 - Grafrit concentrat (flotat) tipg praf	kg	0.020			Depozit	0.000
138	6200573 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	0.085			Depozit	0.000
139	6200585 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	kg	5.735			Depozit	0.010
140	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	38.190			Depozit	38.190
141	6202820 - Apa potabila	mc	0.246			Depozit	0.250
142	6306327 - Treapta din otel rotund diam 14- 20 MM	kg	24.640			Depozit	0.020
143	6309903 - Confectie metalice sud.cornier < 70 MM pentru	kg	0.210			Depozit	0.000
144	6311528 - Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	0.180			Depozit	0.000
145	6420771 - Piesa B.a. B250 suport capac S. 2448-73 P.3.3.3	buc	2.020			Depozit	0.600
146	6621337 - Saiba de cauciuc M3r MM nf 202-70	buc	18.000			Depozit	0.000
147	6621595 - Manseta cauciuc pentru racordare teava spalare vas closet	buc	9.000			Depozit	0.000
148	6621650 - Placa teh.cauciuc gar.F ins.tex.rez.pet tip. na 5 MM	kg	0.045			Depozit	0.000
149	6621703 - Placi teh.cauciuc gar.F ins.text.rez.pet tip.PA 4 MM	kg	0.063			Depozit	0.000
150	6622020 - Placa marsit M 25-450X3,0 MM S 3498	kg	0.250			Depozit	0.000
151	6622159 - Placa marsit M 100-500X3,0 MM S 3498	kg	0.340			Depozit	0.000
152	6700200 - Fiting de tranzitie 90MM/168.3OL	buc	0.600			Depozit	0.000
153	6700250 - Teava din P.v.C.rigid tip U 40X1,8 stas 6675/2	m	2.700			Depozit	0.000
154	6700303 - Tevi din P.v.C.rigid tip U 110X2,2 stas 6675/2	m	20.700			Depozit	0.020
155	6700573 - Tevi din P.v.C.rigid tip G 25X1,9 stas 6675/2	m	36.750			Depozit	0.010
156	6712473 - Cot pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 25 tip G s7175	buc	1.060			Depozit	0.000
157	6713427 - Mufa pvc tip G DN 25 nii 2167	buc	5.656			Depozit	0.000
158	6714079 - Reductie pvc G tip a 25-20 stas 7178	buc	1.060			Depozit	0.000
159	6714835 - Teu pvc pentru imbin.prin lip.PN 10 DN 25 stas 7174	buc	1.060			Depozit	0.000
160	6719562 - Rama vas closet bachelita cu capac si surub fluture	buc	9.000			Depozit	0.020
161	6720197 - Teava PPR cu diametru 50 mm	buc	10.300			Depozit	0.010
162	6720198 - Teava PPR cu diametru 63 mm	buc	5.000			Depozit	0.000
163	6832390 - Burghiu cu cap widia D = 16 MM	buc	2.000			Depozit	0.000
164	7306661 - Bumbac de sters	kg	0.150			Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
165	7307055 - Calafat din cilti de cinepa, alb miu-nii 16463-65	kg	0.705			Depozit	0.000
166	7308164 - Carbură calciu tehnica (carbida) stas 102-63	kg	1.400			Depozit	0.000
167	7308308 - Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip P 320G/mp,suluri 1M	mp	1.120			Depozit	0.000
168	7308499 - Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 MM umc	buc	80.000			Depozit	0.000
169	7308803 - Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1.000			Depozit	0.000
170	7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	2.375			Depozit	0.000
171	73093260 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.980			Depozit	0.000
172	7309637 - Cloramina B	kg	0.318			Depozit	0.000
173	7315778 - Decapant	kg	1.370			Depozit	0.000
174	7315789 - Decofrol	kg	0.760			Depozit	0.000
175	7317232 - Dicloretan cs. 17/73	kg	1.582			Depozit	0.000
176	7322940 - Fuior cinepa	kg	0.428			Depozit	0.000
177	7323463 - Garnitura din fire de azbest, grafitate,nr.12;D = 5-9 MM	kg	0.014			Depozit	0.000
178	7325046 - Hartie absorbanta	kg	5.100			Depozit	0.000
179	7332752 - Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.510			Depozit	0.000
180	7333925 - Pinza de sac din fire de cinepa de 0,70 M latime	mp	0.560			Depozit	0.000
181	7336203 - Racord flexibil avand diametrul de 3/8	buc	9.000			Depozit	0.020
182	7346207 - Stearina	kg	0.290			Depozit	0.000
183	7801035 - Material marunt	%				Depozit	0.000
184	7801062 - Material marunt (diblu lemn,ipsos,holtzsuruburi,sol lipit,degresant,etc.)	%				Depozit	0.000
185	8000277 - Material marunt	%				Depozit	0.000
186	8000327 - Robinet sferic cu filet, cu racord olandez; 3/4"	buc	2.000			Depozit	0.000
187	8000328 - Robinet sferic cu filet, cu racord olandez; 1"	buc	5.000			Depozit	0.000
188	8004625562 - Contor apometru tip Sensus sau Actaris, cu sistem transmisie la distanta a datelor, clasa de precizie "C", Pn 16 atm, dimensiune Dn25	buc	1.000			Depozit	0.000
189	8005893468 - Bolt de impuscat M6	buc	80.000			Depozit	0.000
190	8006100338 - Solutie de etansare	kg	0.300			Depozit	0.000
191	900918 - Perie WC cu suport din inox	buc	9.000			Depozit	0.000
TOTAL Materiale						Greutate	149.09

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
Executant:
Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
Obiectul: 2 INSTALAȚII SANITARE

Formular C7

Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	11000 - Betonist	8.176			
2	13410 - Dulgher constructii	9.633			
3	17100 - Instalator	75.050			
4	17110 - Instalator alimentare cu apa	37.665			
5	17120 - Instalator de apa si canalizare	20.000			
6	17150 - Instalator incalzire + gaze	49.040			
7	17160 - Instalator sanitar	552.020			
8	17410 - Izolator hidrofug	269.970			
9	19740 - Montator conducte	5.040			
10	20300 - Muncitor calificat	23.700			
11	20600 - Muncitor de deservire	5.900			
12	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	48.000			
13	20650a - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	85.260			
14	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	98.910			
15	21100 - Muncitor necalificat	92.130			
16	26100 - Sapator	157.867			
17	27100 - Sudor	0.660			
18	28420 - Tinichigiu sant	3.840			
19	31000 - Zidar	34.418			
20	31110 - Zugrav vopsitor	3.150			
Ore Manopera		1,580.430	TOTAL		

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
Executant:
Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
Obiectul: 2 INSTALAȚII SANITARE

Formular C8

Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tarif unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	1919 - Macara	5.600		
2	2447 - Utilaj pt.intindere teava polietilena	1.400		
3	3304 - Electropompa apa monoetaj.de joasa pres. 15-30 KW	1.150		
4	3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	0.406		
5	3521 - Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0,21-0,39MC	23.792		
6	3716 - Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	0.840		
7	4701 - Motopompa 6- 8cp	0.035		
8	6751 - Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	4.000		
9	6753 - Automacara cu brat cu zabrele 10- 14,9tf	0.990		
10	7602 - Aparat de tractiune (tirfor) pentru 1,5 tone forta	6.970		
11	7609 - Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	0.600		
TOTAL Utilaje				

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
Executant:
Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
Obiectul: 2 INSTALAȚII SANITARE

Formular C9
Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar - Lei\ (Tone*Km	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
1	30300 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 25 km	16.800	25.000	0.620		
2	8888929 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	282.900	20.000	0.500		
TOTAL Transport						

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
Executant:
Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
Obiectul: 3 INSTALAȚII CLIMATIZARE

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
4	4.1.3	Arhitectura	
5	4.1.4	Instalatii	
		<i>1 Deviz INSTALAȚII CLIMATIZARE</i>	
7	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II

II. Montaj

9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
		<i>2 Deviz INSTALAȚII CLIMATIZARE - MONTAJ ECHIPAMENTE</i>	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III

III. Procurare

12	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
		<i>Utilaje si echipamente aferente obiectului INSTALAȚII CLIMATIZARE</i>	
13	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
14	4.5	Dotari	
15	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV

IV. Probe

17	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

TOTAL 3 INSTALAȚII CLIMATIZARE (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL 3 INSTALAȚII CLIMATIZARE (cu TVA)	

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
 Executant:
 Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
 JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
 Obiectul: 3 INSTALAȚII CLIMATIZARE

Formular F4

Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6

Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj

<i>Utilaje si echipamente cu montaj aferele obiectului INSTALAȚII CLIMATIZARE</i>						
1	1 UNITATE EXTERIOARA CLIMATIZARE + UNITATE INTERIOARA TIP DUCT DE PRESIUNE CRESCUTA RACIRE NOM 19,5KW, INCALZIRE NOM 22,4 KW	buc	2.000			1
2	2 CADRU DE MONTAJ UNITATE EXTERIOARA 1330x475x500 mm.	buc	2.000			2
3	3 UNITATE EXTERIOARA CLIMATIZARE MULTISPLIT RACIRE NOM 12,2 KW, INCALZIRE NOM 14 KW	buc	1.000			3
4	4 CADRU DE MONTAJ UNITATE EXTERIOARA 1048x950x500mm	buc	1.000			4
5	5 UNITATE INTERIOARA TIP SPLIT RACIRE NOM 2,5 KW, INCALZIRE NOM 2,4 KW	buc	2.000			5
6	6 UNITATE INTERIOARA TIP CASETA RACIRE NOM 3,5 KW, INCALZIRE NOM 4KW	buc	3.000			6
7	7 RADIATOR ELECTRIC TIP PORT- PROSOP Q=500W	buc	3.000			7
8	8 CONVECTOR ELECTRIC Q=500W	buc	7.000			8
9	9 CONVECTOR ELECTRIC Q=1000W	buc	3.000			9
10	10 CONVECTOR ELECTRIC Q=1500W	buc	1.000			10
11	11 CONVECTOR ELECTRIC Q=2000W	buc	1.000			11
TOTAL Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
TOTAL Echipamente in 3 INSTALAȚII CLIMATIZARE						

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
 Executant:
 Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
 JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
 Obiectul: 3 INSTALAȚII CLIMATIZARE

Formular F5 Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 1 1 UNITATE EXTERIOARA CLIMATIZARE + UNITATE INTERIOARA TIP DUCT DE PRESIUNE CRESCUTA RACIRE NOM 19,5			
	1. Parametri tehnici si functionali Unitate exterioară de climatizare, cu urmatoarele caracterisitici: -unitate exterioară cu funcționare în pompă de caldură -refrigerant R32 -Putere de răcire nominală 19,5kW (EER: 3,22) -Putere de incalzire nominală 22,4kW (COP: 3,61) -Consum electric (racire/incalzire): 6,06 / 6,21kW -Alimentare electrică 3 faze 400V -Disjunctor recomandat 30A -Dimensiuni (LxIxH): 980xx330x1500mm; 117kg -Plaja de funcționare răcire -15 .. +46 -Plaja de funcționare încălzire -20 .. +24 C Unitate interioară de tip duct de presiune crescuta, cu urmatoarele caracterisitici: -Putere de răcire nominală 19,5kW (EER: 3,22) -Putere de incalzire nominală 22,4kW (COP: 3,61) -Dimensiuni (LxIxH) 1456x916x486mm; 86kg -Debit de aer pe 4320/3780/3180 m³/h -Presiune statică 75/120/180Pa -conducte freon: Cu10/Cu28mm		
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Echipamentele vor fi insotite de carti tehnice traduse in limba romana, certificate de calitate si garantie		
	3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Proiectat, fabricat si testat in conformitate cu urmatoarele standarde si reglementari tehnice: EN 14511-1÷4:2018, EN 14825:2022, EN 378-1÷4:2021, EN 12102-1:2018, EN ISO 5149 (serie), EN 60204-1:2019, EN 60335-2-40:2023, EN 61000-6-3:2021, EN 61000-6-2:2019, EN ISO 9001:2015, EN ISO 14001:2015, Regulamentul (UE) 813/2013, Regulamentul (UE) 811/2013, Regulamentul (UE) 2023/988, Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, Marcaj CE		
	4. Conditii de garantie si postgarantie Garanție de conformitate de minim 24 luni de la data livrării. Service postgaranție pentru o perioadă de minimum 2 ani după ieșirea din garanție (conform practicilor UE); piese de schimb disponibile în această perioadă; posibilitatea prelungirii contractului de mentenanță.		
	5. Conditii cu caracter tehnic Se vor respecta specificatiile furnizorului Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 2

2 CADRU DE MONTAJ UNITATE EXTERIOARA 1330x475x500 mm.

1. Parametri tehnici si functionali

Cadru/rame de montaj metalice pentru unitate exterioară (pompa de căldură / unitate condensing / ventiloconvecteur exterior), dimensiuni exterioare 1330x475x500 mm.
Material cadru: oțel structural S235 (EN 10025) sau alternativ oțel inoxidabil AISI 304 pentru medii corozive.
Profile: profile din oțel rectangular/țevă (ex.: 60x40x3 mm pentru elementele principale; 40x40x3 mm pentru contravântuiri).
Placă de bază: oțel 6-8 mm pentru puntea de susținere a unității (zona de sprijin).
Garnituri anti-vibrație: suporturi elastomerice antivibrație (rubber anti-vibration mounts) pe fiecare punct de sprijin (minim 4 buc).
Fixări: șuruburi hex M12 / M16 zincate sau inox A2/A4, piulițe fluture pentru acces service; șaibe plate și șaibe dentate acolo unde este necesar.
Finisaj: zincare electrolitică sau zincare termică (hot-dip) pentru exterior; finisaj vopsire în câmp electrostatic poliester

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Echipamentele vor fi insotite de carti tehnice traduse in limba romana, certificate de calitate si garantie

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Proiectat, fabricat si testat in conformitate cu urmatoarele standarde si reglementari tehnice: EN 10025-2 / EN 10219-1, EN 1090-1 / EN 1090-2, EN ISO 1461 / EN ISO 12944, EN 1993-1-1 (Eurocod 3), Regulamentul (UE) 2023/988, Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, Marcaj CE

4. Conditii de garantie si postgarantie

Garanție de conformitate de minim 24 luni de la data livrării.
Service postgaranție pentru o perioadă de minimum 2 ani după ieșirea din garanție (conform practicilor UE); piese de schimb disponibile în această perioadă;
posibilitatea prelungirii contractului de mentenanță

5. Conditii cu caracter tehnic

Se vor respecta specificatiile furnizorului
Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 3

3 UNITATE EXTERIOARA CLIMATIZARE MULTISPLIT RACIRE NOM 12,2 KW, INCALZIRE NOM 14 KW

1. Parametri tehnici si functionali

Unitate exterioara de climatizare tip multisplit, cu urmatoarele caracteristici:

Capacitate racire nom: 12,2kW

Capacitate incalzire nom: 14kW

Putere electrica: 3,7kW; 230V

Curent absorbit 26,8A

Disjunctor recomandat 32A

Dimensiuni 1048x950x330mm; Greutate 87kg

Plaja de functionare racire -10 .. +46 C

Plaja de functionare incalzire -15 .. +24 C

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Echipamentele vor fi insotite de carti tehnice traduse in limba romana, certificate de calitate si garantie

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Proiectat, fabricat si testat in conformitate cu urmatoarele standarde si reglementari tehnice: EN 14511-1÷4:2018, EN 14825:2022, EN 378-1÷4:2021, EN ISO 5149 (serie), EN 12102-1:2018, EN 60335-1:2021, EN 60335-2-40:2023, EN 61000-6-3:2021, EN 60204-1:2019, EN 60529:2020, EN ISO 9001:2015, EN ISO 14001:2015, Regulamentul (UE) nr. 626/2011, Regulamentul (UE) nr. 206/2012, Regulamentul (UE) nr. 517/2014, Regulamentul (UE) 2023/988, Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, Marcaj CE

4. Conditii de garantie si postgarantie

Garanție de conformitate de minim 24 luni de la data livrării. Service postgaranție pentru o perioadă de minimum 2 ani după ieșirea din garanție (conform practicilor UE); piese de schimb disponibile în această perioadă; posibilitatea prelungirii contractului de mentenanță.

5. Conditii cu caracter tehnic

Se vor respecta specificatiile furnizorului

Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 4

4 CADRU DE MONTAJ UNITATE EXTERIOARA 1048x950x500mm

1. Parametri tehnici si functionali

Cadru/rame de montaj metalice pentru unitate exterioară (pompa de căldură / unitate condensing / ventiloconvector exterior), dimensiuni exterioare 1048x950x500mm
Material cadru: oțel structural S235 (EN 10025) sau alternativ oțel inoxidabil AISI 304 pentru medii corozive.
Profile: profile din oțel rectangular/țevă (ex.: 60x40x3 mm pentru elementele principale; 40x40x3 mm pentru contravântuiri).
Placă de bază: oțel 6-8 mm pentru puntea de susținere a unității (zona de sprijin).
Garnituri anti-vibrație: suporturi elastomerice antivibrație (rubber anti-vibration mounts) pe fiecare punct de sprijin (minim 4 buc).
Fixări: șuruburi hex M12 / M16 zincate sau inox A2/A4, piulițe fluture pentru acces service; șaibe plate și șaibe dentate acolo unde este necesar.
Finisaj: zincare electrolitică sau zincare termică (hot-dip) pentru exterior; finisaj vopsire în câmp electrostatic poliester

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Echipamentele vor fi insotite de carti tehnice traduse in limba romana, certificate de calitate si garantie

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Proiectat, fabricat si testat in conformitate cu urmatoarele standarde si reglementari tehnice: EN 10025-2 / EN 10219-1, EN 1090-1 / EN 1090-2, EN ISO 1461 / EN ISO 12944, EN 1993-1-1 (Eurocod 3), Regulamentul (UE) 2023/988, Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, Marcaj CE

4. Conditii de garantie si postgarantie

Garanție de conformitate de minim 24 luni de la data livrării.
Service postgaranție pentru o perioadă de minimum 2 ani după ieșirea din garanție (conform practicilor UE); piese de schimb disponibile în această perioadă;
posibilitatea prelungirii contractului de mentenanță

5. Conditii cu caracter tehnic

Se vor respecta specificatiile furnizorului
Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 5

5 UNITATE INTERIOARA TIP SPLIT RACIRE NOM 2,5 KW, INCALZIRE NOM 2,4 KW

<p>1. Parametri tehnici si functionali Unitate de climatizare tip split, cu urmatoarele caracteristici: -capacitate racire nom: 2,5kW -capacitate incalzire nom: 2,4kW -debit de aer: 3,6 / 6,3 / 10,5 mc/min -dimensiuni (LxIxH): 798x299x245mm; 11kg -alimentare electrica de la UE</p>		
<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Echipamentele vor fi insotite de carti tehnice traduse in limba romana, certificate de calitate si garantie</p>		
<p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Proiectat, fabricat si testat in conformitate cu urmatoarele standarde si reglementari tehnice: EN 14511-1÷4:2018, EN 14825:2022, EN 60335-1:2021, EN 60335-2-40:2023, EN 12102-1:2018, EN 61000-6-3:2021, EN 60204-1:2019, EN 60529:2020, EN ISO 9001:2015, EN ISO 14001:2015, Regulamentul (UE) nr. 626/2011, Regulamentul (UE) nr. 517/2014, Regulamentul (UE) 2023/988, Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, Marcaj CE</p>		
<p>4. Conditii de garantie si postgarantie Garanție de conformitate de minim 24 luni de la data livrării. Service postgaranție pentru o perioadă de minimum 2 ani după ieșirea din garanție (conform practicilor UE); piese de schimb disponibile în această perioadă; posibilitatea prelungirii contractului de mentenanță.</p>		
<p>5. Conditii cu caracter tehnic Se vor respecta specificatiile furnizorului Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini</p>		

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 6

6 UNITATE INTERIOARA TIP CASETA RACIRE NOM 3,5 KW, INCALZIRE NOM 4KW

<p>1. Parametri tehnici si functionali Unitate de climatizare tip caseta. cu urmat. caracteristici: -capacitate racire nom: 3,5kW -capacitate incalzire nom: 4kW -debit de aer: 6,5 / 8 / 9,5 mc/min -dimensiuni (LxIxH): 625x625x245mm; 18kg -alimentare electrica de la UE Accesorii: -sistem de sustinere -comanda de perete</p>		
<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Echipamentele vor fi insotite de carti tehnice traduse in limba romana, certificate de calitate si garantie</p>		
<p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Proiectat, fabricat si testat in conformitate cu urmatoarele standarde si reglementari tehnice: EN 14511-1÷4:2018, EN 14825:2022, EN 60335-1:2021, EN 60335-2-40:2023, EN 12102-1:2018, EN 61000-6-3:2021, EN 60204-1:2019, EN 60529:2020, EN ISO 9001:2015, EN ISO 14001:2015, Regulamentul (UE) nr. 626/2011, Regulamentul (UE) nr. 517/2014, Regulamentul (UE) 2023/988, Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, Marcaj CE</p>		
<p>4. Conditii de garantie si postgarantie Garanție de conformitate de minim 24 luni de la data livrării. Service postgaranție pentru o perioadă de minimum 2 ani după ieșirea din garanție (conform practicilor UE); piese de schimb disponibile în această perioadă; posibilitatea prelungirii contractului de mentenanță.</p>		
<p>5. Conditii cu caracter tehnic Se vor respecta specificatiile furnizorului Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini</p>		

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 7

7 RADIATOR ELECTRIC TIP PORT-PROSOP Q=500W

1. Parametri tehnici si functionali Radiator electric tip port-prosop, cu urmat. caract.: -capacitate incalzire: 500W -alimentare: 230V -reglaj temperatura: electronic -dimensiuni: 550 x 1020 mm		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Echipamentele vor fi insotite de carti tehnice traduse in limba romana, certificate de calitate si garantie		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Proiectat, fabricat si testat in conformitate cu urmatoarele standarde si reglementari tehnice: EN 60335-1:2021, EN 60335-2-30:2021, EN 60335-2-43:2020, EN 62233:2008, EN 60529:2020, EN ISO 9001:2015, EN ISO 14001:2015, Regulamentul (UE) nr. 811/2013 și 813/2013, Regulamentul (UE) 2023/988, Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, Marcaj CE		
4. Conditii de garantie si postgarantie Garanție de conformitate de minim 24 luni de la data livrării. Service postgaranție pentru o perioadă de minimum 2 ani după ieșirea din garanție (conform practicilor UE); piese de schimb disponibile în această perioadă; posibilitatea prelungirii contractului de mentenanță.		
5. Conditii cu caracter tehnic Se vor respecta specificatiile furnizorului Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 8

8 CONVECTOR ELECTRIC Q=500W

1. Parametri tehnici si functionali

Convector electric de perete, cu urmatoarele caract.:

- capacitate incalzire: 500W
- alimentare: 230V
- reglaj temperatura: electronic
- dimensiuni LxIxH: 442x97x459mm

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Echipamentele vor fi insotite de carti tehnice traduse in limba romana, certificate de calitate si garantie

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Proiectat, fabricat si testat in conformitate cu urmatoarele standarde si reglementari tehnice: EN 60335-1:2021, EN 60335-2-30:2021, EN 60335-2-43:2020, EN 62233:2008, EN 60529:2020, EN ISO 9001:2015, EN ISO 14001:2015, Regulamentul (UE) nr. 811/2013 și 813/2013, Regulamentul (UE) 2023/988, Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, Marcaj CE

4. Conditii de garantie si postgarantie

 Garanție de conformitate de minim 24 luni de la data livrării.
 Service postgaranție pentru o perioadă de minimum 2 ani după ieșirea din garanție (conform practicilor UE); piese de schimb disponibile în această perioadă;
 posibilitatea prelungirii contractului de mentenanță.

5. Conditii cu caracter tehnic

 Se vor respecta specificatiile furnizorului
 Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 9

9 CONVECTOR ELECTRIC Q=1000W

1. Parametri tehnici si functionali

Convector electric de perete, cu urmatoarele caract.:

- capacitate incalzire: 1000W
- alimentare: 230V
- reglaj temperatura: electronic
- dimensiuni LxIxH: 562x97x459mm

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Echipamentele vor fi insotite de carti tehnice traduse in limba romana, certificate de calitate si garantie

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Proiectat, fabricat si testat in conformitate cu urmatoarele standarde si reglementari tehnice: EN 60335-1:2021, EN 60335-2-30:2021, EN 60335-2-43:2020, EN 62233:2008, EN 60529:2020, EN ISO 9001:2015, EN ISO 14001:2015, Regulamentul (UE) nr. 811/2013 și 813/2013, Regulamentul (UE) 2023/988, Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, Marcaj CE

4. Conditii de garantie si postgarantie

 Garanție de conformitate de minim 24 luni de la data livrării.
 Service postgaranție pentru o perioadă de minimum 2 ani după ieșirea din garanție (conform practicilor UE); piese de schimb disponibile în această perioadă;
 posibilitatea prelungirii contractului de mentenanță.

5. Conditii cu caracter tehnic

 Se vor respecta specificatiile furnizorului
 Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 10

10 CONVECTOR ELECTRIC Q=1500W

<p>1. Parametri tehnici si functionali Convector electric de perete, cu urmatoarele caract.: -capacitate incalzire: 1500W -alimentare: 230V -reglaj temperatura: electronic -dimensiuni LxIxH: 632x97x459mm</p>		
<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Echipamentele vor fi insotite de carti tehnice traduse in limba romana, certificate de calitate si garantie</p>		
<p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Proiectat, fabricat si testat in conformitate cu urmatoarele standarde si reglementari tehnice: EN 60335-1:2021, EN 60335-2-30:2021, EN 60335-2-43:2020, EN 62233:2008, EN 60529:2020, EN ISO 9001:2015, EN ISO 14001:2015, Regulamentul (UE) nr. 811/2013 și 813/2013, Regulamentul (UE) 2023/988, Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, Marcaj CE</p>		
<p>4. Conditii de garantie si postgarantie Garanție de conformitate de minim 24 luni de la data livrării. Service postgaranție pentru o perioadă de minimum 2 ani după ieșirea din garanție (conform practicilor UE); piese de schimb disponibile în această perioadă; posibilitatea prelungirii contractului de mentenanță.</p>		
<p>5. Conditii cu caracter tehnic Se vor respecta specificatiile furnizorului Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini</p>		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 11

11 CONVECTOR ELECTRIC Q=2000W

1. Parametri tehnici si functionali Convector electric de perete, cu urmatoarele caract.: -capacitate incalzire: 2000W -alimentare: 230V -reglaj temperatura: electronic -dimensiuni LxIxH: 632x97x459mm		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Echipamentele vor fi insotite de carti tehnice traduse in limba romana, certificate de calitate si garantie		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Proiectat, fabricat si testat in conformitate cu urmatoarele standarde si reglementari tehnice: EN 60335-1:2021, EN 60335-2-30:2021, EN 60335-2-43:2020, EN 62233:2008, EN 60529:2020, EN ISO 9001:2015, EN ISO 14001:2015, Regulamentul (UE) nr. 811/2013 și 813/2013, Regulamentul (UE) 2023/988, Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, Marcaj CE		
4. Conditii de garantie si postgarantie Garanție de conformitate de minim 24 luni de la data livrării. Service postgaranție pentru o perioadă de minimum 2 ani după ieșirea din garanție (conform practicilor UE); piese de schimb disponibile în această perioadă; posibilitatea prelungirii contractului de mentenanță.		
5. Conditii cu caracter tehnic Se vor respecta specificatiile furnizorului Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini		

Beneficiar
Sef proiect
Executant

 TUDOSIE REMUS-
 OCTAVIAN
 2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
 Executant:
 Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
 JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
 Obiectul: 3 INSTALAȚII CLIMATIZARE
 Stadiul fizic: 1 Deviz INSTALAȚII CLIMATIZARE

Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4

INSTALATIE INCALZIRE/ RACIRE SALA SPORT

1	IC31A1# - Teava din cupru montata prin sudura la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire in Instalatie ..	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
1	3334301 - Traseu frigorific: -teava CuØ9,52 + izolatie k-flex 13mm -teava CuØ15,88 + izolatie k-flex 13mm -cablu de comanda si alimentare electrica	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
2	NC-IC01 - Tubulatura textila prevzuta cu perforatii si microperforatii, sistem de sustinere cu doua randuri, utilizata pentru incalzire/racire, montata la Hax=7,5m (Ø400 L=10m + reductie Ø400/Ø300 + Ø300 L=10m) NOTA: Tubulatura textila va fi configurata tinand cont de inaltimea de montaj, de distantele fata de pereti si tinand cont de functiunea de incalzire/racire Debit MAX Q=4320mc/h; Presiune P=150Pa Accesorii: -sistem de sustinere -inele de mentinere a formei circulare	set	2.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
TOTAL INSTALATIE INCALZIRE/ RACIRE SALA SPORT					

INSTALATII INCALZIRE/ RACIRE SPATII ANEXE

3	IC31A1# - Teava din cupru montata prin sudura la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire in Instalatie ..	m	65.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	3334303 - Traseu frigorific: -teava CuØ6,35 + izolatie k-flex 13mm -teava CuØ9,52 + izolatie k-flex 13mm -cablu de comanda si alimentare electrica	m	65.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
TOTAL INSTALATII INCALZIRE/ RACIRE SPATII ANEXE					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
	TUBOSIE REMUS OCTAVIAN 2025.11.05 11:44					
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (21.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
 Executant:
 Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
 JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
 Obiectul: 3 INSTALAȚII CLIMATIZARE
 Stadiul fizic: 1 Deviz INSTALAȚII CLIMATIZARE

Anexa explicitare norme

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

IC31A1#

Teava din cupru montata prin sudura la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire in Instalatie ..

1	5903105	Electrod pentru lipit cupru L-cu P6 de 2X2x500 MM	Mat	kg	0.020000		
2	6109482	Pasta de lustruit 253 D.002-30 ntr 4900-72	Mat	kg	0.001000		
3	17150	Instalator incalzire + gaze	Man	ora	0.250000		
TOTAL IC31A1#							m

NC-IC01

Tubulatura textila prevzuta cu perforatii si microperforatii, sistem de sustinere cu doua randuri, utilizata pentru incalzire/racire, montata la Hax=7,5m

(Ø400 L=10m + reductie Ø400/Ø300 + Ø300 L=10m)

NOTA: Tubulatura textila va fi configurata tinand cont de inaltimea de montaj, de distantele fata de pereti si tinand cont de functiunea de incalzire/racire

Debit MAX Q=4320mc/h; Presiune P=150Pa

Accesorii:

-sistem de sustinere

-inele de mentinere a formei circulare

1	YC01J02&g t;	Diferenta pret material	NS	lei	8,500.00000 0		
2	YB01	Diferenta pret manopera lei	NS	lei	1.000000		
TOTAL NC-IC01							set

YC01J02>

Diferenta pret material

1	20019322	Diferenta pret material	Mat	lei	1.000000		
TOTAL YC01J02>							lei

YB01

Diferenta pret manopera lei

1	13100	Diferenta pret manopera	Man	ora	90.000000		
TOTAL YB01							lei

IC31A1#

Teava din cupru montata prin sudura la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire in Instalatie ..

1	5903105	Electrod pentru lipit cupru L-cu P6 de 2X2x500 MM	Mat	kg	0.020000		
2	6109482	Pasta de lustruit 253 D.002-30 ntr 4900-72	Mat	kg	0.001000		
3	17150	Instalator incalzire + gaze	Man	ora	0.250000		
TOTAL IC31A1#							m

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
 Executant:
 Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
 JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
 Obiectul: 3 INSTALAȚII CLIMATIZARE
 Stadiul fizic: 2 Deviz INSTALAȚII CLIMATIZARE - MONTAJ ECHIPAMENTE

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	IA14A1#[3] - Pompa de caldura unitate externa si unitate interna ...pentru incalzire si racire avand puterea pana la 23 kw (montaj)	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	FA01A01> - Montare unitate exterioara de aer conditionat	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	FA01A02> - Montare unitate interioara de aer conditionat	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	IB02O01[3] - Montare radiatoare si convectoare electrice	buc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
 Executant:
 Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
 JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
 Obiectul: 3 INSTALAȚII CLIMATIZARE
 Stadiul fizic: 2 Deviz INSTALAȚII CLIMATIZARE - MONTAJ ECHIPAMENTE

Anexa explicitare norme

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

IA14A1#[3]

Pompa de caldura unitate externa si unitate interna ...pentru incalzire si racire avand puterea pana la 23 kw (montaj)

1	14211	Flansa din otel	Lista	buc	2.000000		
1.1	4417902	Flansa oarba PN 6 DN= 40 OL37-2 et pu forma a s7451	Mat	buc	2.000000		
2	5821667	Surub cap hexagonal grosolan M 16X 50 GR. 4.8 S 920	Mat	buc	8.000000		
3	5842776	Piulita hexagonala semiprecise M 16 GR. 5 S 4071	Mat	kg	8.000000		
4	5881344	Saiba gros.plata pt.met M 18 OL34 S 1388	Mat	buc	8.000000		
5	6622020	Placa marsit M 25-450X3,0 MM S 3498	Mat	kg	0.250000		
6	7306661	Bumbac de sters	Mat	kg	0.050000		
7	17150	Instalator incalzire + gaze	Man	ora	18.000000		
8	7602	Aparat de tractiune (tirfor) pentru 1,5 tone forta	Utj	ora	6.300000		
TOTAL IA14A1#[3]							buc

FA01A01>

Montare unitate exterioara de aer conditionat

1	2100012	Ciment portland P 40 vrac S 388	Mat	kg	32.000000		
2	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	Mat	mc	0.040000		
3	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.012000		
4	17140	Instalator frigotehnist	Man	ora	4.400000		
5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	2.400000		
TOTAL FA01A01>							buc

FA01A02>

Montare unitate interioara de aer conditionat

1	2100012	Ciment portland P 40 vrac S 388	Mat	kg	32.000000		
2	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	Mat	mc	0.040000		
3	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.012000		
4	17140	Instalator frigotehnist	Man	ora	4.400000		
5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	2.400000		
TOTAL FA01A02>							buc

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
IB02001[3]							
Montare radiatoare si convectoare electrice							
1	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	Mat	kg	0.012000		
2	7322940	Fuior cinepa	Mat	kg	0.006000		
3	17150	Instalator incalzire + gaze	Man	ora	1.800000		
TOTAL IB02001[3]							buc

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
 Executant:
 Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
 JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
 Obiectul: 3 INSTALAȚII CLIMATIZARE

Formular C6 Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	20019322 - Diferenta pret material	lei	17,000.000			Depozit	0.020
2	2100012 - Ciment portland P 40 vrac S 388	kg	192.000			Depozit	0.190
3	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0.240			Depozit	0.320
4	3334301 - Traseu frigorific: -teava CuØ9,52 + izolatie k-flex 13mm -teava CuØ15,88 + izolatie k-flex 13mm -cablu de comanda si alimentare electrica	m	20.000			Depozit	0.020
5	3334303 - Traseu frigorific: -teava CuØ6,35 + izolatie k-flex 13mm -teava CuØ9,52 + izolatie k-flex 13mm -cablu de comanda si alimentare electrica	m	65.000			Depozit	0.080
6	4417902 - Flansa oarba PN 6 DN= 40 OL37-2 et pu forma a s7451	buc	4.000			Depozit	0.010
7	5821667 - Surub cap hexagonal grosolan M 16X 50 GR. 4.8 S 920	buc	16.000			Depozit	0.000
8	5842776 - Piulita hexagonala semiprecise M 16 GR. 5 S 4071	kg	16.000			Depozit	0.020
9	5881344 - Saiba gros.plata pt.met M 18 OL34 S 1388	buc	16.000			Depozit	0.000
10	5903105 - Electrode pentru lipit cupru L-cu P6 de 2X2x500 MM	kg	1.700			Depozit	0.000
11	6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.180			Depozit	0.000
12	6109482 - Pasta de lustruit 253 D.002-30 ntr 4900-72	kg	0.085			Depozit	0.000
13	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.072			Depozit	0.070
14	6622020 - Placa marsit M 25-450X3,0 MM S 3498	kg	0.500			Depozit	0.000
15	7306661 - Bumbac de sters	kg	0.100			Depozit	0.000
16	7322940 - Fuior cinepa	kg	0.090			Depozit	0.000
TOTAL Materiale						Greutate	0.73

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
Executant:
Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
Obiectul: 3 INSTALAȚII CLIMATIZARE

Formular C7
Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	13100 - Diferenta pret manopera	180.000			
2	17140 - Instalator frigotehnist	26.400			
3	17150 - Instalator incalzire + gaze	84.250			
4	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	14.400			
Ore Manopera		305.050	TOTAL		

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
Executant:
Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
Obiectul: 3 INSTALAȚII CLIMATIZARE

Formular C8

Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	7602 - Aparat de tractiune (tirfor) pentru 1,5 tone forta	12.600		
TOTAL Utilaje				

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
Executant:
Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
Obiectul: 4 INSTALAȚII VENTILARE

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
4	4.1.3	Arhitectura	
5	4.1.4	Instalatii	
		<i>1 Deviz INSTALAȚII VENTILARE</i>	
7	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II

II. Montaj

9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
		<i>2 Deviz INSTALAȚII VENTILARE - MONTAJ ECHIPAMENTE</i>	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III

III. Procurare

12	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
		<i>Utilaje si echipamente aferente obiectului INSTALAȚII VENTILARE</i>	
13	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
14	4.5	Dotari	
15	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV

IV. Probe

17	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

TOTAL 4 INSTALAȚII VENTILARE (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL 4 INSTALAȚII VENTILARE (cu TVA)	

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
 Executant:
 Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
 JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
 Obiectul: 4 INSTALAȚII VENTILARE

Formular F4

Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6

Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj

<i>Utilaje si echipamente cu montaj aferele obiectului INSTALAȚII VENTILARE</i>						
1	1 RECUPERATOR DE CALDURA CU APORT DE AER PROASPAT 1000 MC/H - SALA DE SPORT	buc	3.000			1
2	2 BATERIE ELECTRICA DE INCALZIRE 3 KW - SALA DE SPORT	buc	3.000			2
3	3 RECUPERATOR DE CALDURA CU APORT DE AER PROASPAT 1000 MC/H - SPATII ANEXE	buc	1.000			3
4	4 RECUPERATOR DE CALDURA CU APORT DE AER PROASPAT 650 MC/H - SPATII ANEXE	buc	1.000			4
5	5 BATERIE ELECTRICA DE INCALZIRE 3 KW - SPATII ANEXE	buc	1.000			5
6	6 BATERIE ELECTRICA DE INCALZIRE 2,4 KW - SPATII ANEXE	buc	1.000			6
7	7 VENTILATOR TIP CENTRIFUGAL EVACUARE AER VICIAT DEBIT Q=500 MC/H + 10 M CABLU COMANDA DE LA INTRERUPATOR - SPATII ANEXE	buc	1.000			7
TOTAL Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
TOTAL Echipamente in 4 INSTALAȚII VENTILARE						

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
 Executant:
 Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
 JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
 Obiectul: 4 INSTALAȚII VENTILARE

Formular F5 Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 1

1 RECUPERATOR DE CALDURA CU APORT DE AER PROASPAT 1000 MC/H - SALA DE SPORT

1. Parametri tehnici si functionali

Recuperator de caldura, pentru ventilare aport aer proaspat, cu urmatoarele caracteristici:

- debit de aer max: 1000 [m³/h]
- presiune statica max: 150 [Pa]
- nivel de zgomot max: 46 (dB(A))
- greutate: 64 [kg], dimensiuni: WxDxH = 1224x1231x404 mm
- alimentare electrica: 1x230-240 [V]
- putere consumata 605 [W]

Accesorii:

- comanda de perete
- suporti de sustinere

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Echipamentele vor fi insotite de carti tehnice traduse in limba romana, certificate de calitate si garantie

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Proiectat, fabricat si testat in conformitate cu urmatoarele standarde si reglementari tehnice: EN 13141-7 / EN 308, EN 60335-1 / EN 60335-2-80, EN 61000-6-1 / EN 61000-6-3, Regulamentul (UE) 1253/2014 (ErP), Regulamentul (UE) 2023/988, Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, Marcaj CE

4. Conditii de garantie si postgarantie

Garanție de conformitate de minim 24 luni de la data livrării.
 Service postgaranție pentru o perioadă de minimum 2 ani după ieșirea din garanție (conform practicilor UE); piese de schimb disponibile în această perioadă;
 posibilitatea prelungirii contractului de mentenanță.

5. Conditii cu caracter tehnic

Se vor respecta specificatiile furnizorului
 Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 2

2 BATERIE ELECTRICA DE INCALZIRE 3 KW - SALA DE SPORT

1. Parametri tehnici si functionali

Baterie electrica de incalzire, cu urmatoarele caracterisitici:
 -putere electrica 3 kW; 230V
 -controller/pulser incorporat, senzor de temperatura inclus, cu fluxostat aer pentru functionare doar daca prin baterie trece un debit de aer
 -diametru Ø250mm

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Echipamentele vor fi insotite de carti tehnice traduse in limba romana, certificate de calitate si garantie

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Proiectat, fabricat si testat in conformitate cu urmatoarele standarde si reglementari tehnice: EN 60335-1 / EN 60335-2-30, EN 61000-6-1 / EN 61000-6-3, Regulamentul ErP (UE) 1253/2014, EN 60529 (IP rating), Regulamentul (UE) 2023/988, Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, Marcaj CE

4. Conditii de garantie si postgarantie

Garantie de conformitate de minim 24 luni de la data livrării.
 Service postgarantie pentru o perioadă de minimum 2 ani după ieșirea din garanție (conform practicilor UE); piese de schimb disponibile în această perioadă;
 posibilitatea prelungirii contractului de mentenanță.

5. Conditii cu caracter tehnic

Se vor respecta specificatiile furnizorului
 Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 3
3 RECUPERATOR DE CALDURA CU APORT DE AER PROASPAT 1000 MC/H - SPATII ANEXE
1. Parametri tehnici si functionali

Recuperator de caldura, pentru ventilare aport aer proaspat, cu urmatoarele caracteristici:

- debit de aer max: 1000 [m³/h]
- presiune statica max: 150 [Pa]
- nivel de zgomot max: 46 (dB(A))
- greutate: 64 [kg], dimensiuni: WxDxH = 1224x1231x404 mm
- alimentare electrica: 1x230-240 [V]
- putere consumata 605 [W]

Accesorii:

- comanda de perete
- suporti de sustinere

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Echipamentele vor fi insotite de carti tehnice traduse in limba romana, certificate de calitate si garantie

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Proiectat, fabricat si testat in conformitate cu urmatoarele standarde si reglementari tehnice: EN 13141-7 / EN 308, EN 60335-1 / EN 60335-2-80, EN 61000-6-1 / EN 61000-6-3, Regulamentul (UE) 1253/2014 (ErP), Regulamentul (UE) 2023/988, Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, Marcaj CE

4. Conditii de garantie si postgarantie

Garantie de conformitate de minim 24 luni de la data livrării. Service postgarantie pentru o perioadă de minimum 2 ani după ieșirea din garanție (conform practicilor UE); piese de schimb disponibile în această perioadă; posibilitatea prelungirii contractului de mentenanță.

5. Conditii cu caracter tehnic

Se vor respecta specificatiile furnizorului
Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 4

4 RECUPERATOR DE CALDURA CU APORT DE AER PROASPAT 650 MC/H - SPATII ANEXE

1. Parametri tehnici si functionali

Recuperator de caldura, pentru ventilare aport aer proaspat, cu urmatoarele caracteristici:

- debit de aer max: 650 [m³/h]
- presiune statica max: 150 [Pa]
- nivel de zgomot max: 37,5 (dB(A))
- greutate: 41 [kg], dimensiuni: WxDxH = 908x954x404 mm
- alimentare electrica: 1x230-240 [V]
- putere consumata 245 [W]

Accesorii:

- comanda de perete
- suporti de sustinere

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Echipamentele vor fi insotite de carti tehnice traduse in limba romana, certificate de calitate si garantie

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Proiectat, fabricat si testat in conformitate cu urmatoarele standarde si reglementari tehnice: EN 13141-7 / EN 308, EN 60335-1 / EN 60335-2-80, EN 61000-6-1 / EN 61000-6-3, Regulamentul (UE) 1253/2014 (ErP), Regulamentul (UE) 2023/988, Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, Marcaj CE

4. Conditii de garantie si postgarantie

Garanție de conformitate de minim 24 luni de la data livrării. Service postgaranție pentru o perioadă de minimum 2 ani după ieșirea din garanție (conform practicilor UE); piese de schimb disponibile în această perioadă; posibilitatea prelungirii contractului de mentenanță.

5. Conditii cu caracter tehnic

 Se vor respecta specificatiile furnizorului
 Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 5

5 BATERIE ELECTRICA DE INCALZIRE 3 KW - SPATII ANEXE

1. Parametri tehnici si functionali Baterie electrica de incalzire, cu urmatoarele caracterisitici: -putere electrica 3 kW; 230V -controller/pulser incorporat, senzor de temperatura inclus, cu fluxostat aer pentru functionare doar daca prin baterie trece un debit de aer -diametru Ø250mm		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Echipamentele vor fi insotite de carti tehnice traduse in limba romana, certificate de calitate si garantie		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Proiectat, fabricat si testat in conformitate cu urmatoarele standarde si reglementari tehnice: EN 60335-1 / EN 60335-2-30, EN 61000-6-1 / EN 61000-6-3, Regulamentul ErP (UE) 1253/2014, EN 60529 (IP rating), Regulamentul (UE) 2023/988, Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, Marcaj CE		
4. Conditii de garantie si postgarantie Garanție de conformitate de minim 24 luni de la data livrării. Service postgaranție pentru o perioadă de minimum 2 ani după ieșirea din garanție (conform practicilor UE); piese de schimb disponibile în această perioadă; posibilitatea prelungirii contractului de mentenanță.		
5. Conditii cu caracter tehnic Se vor respecta specificatiile furnizorului Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 6

6 BATERIE ELECTRICA DE INCALZIRE 2,4 KW - SPATII ANEXE

1. Parametri tehnici si functionali

Baterie electrica de incalzire, cu urmatoarele caracterisitici:
 -putere electrica 2,4 kW; 230V
 -controller/pulser incorporat, senzor de temperatura inclus, cu fluxostat aer pentru functionare doar daca prin baterie trece un debit de aer
 -diametru Ø200mm

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Echipamentele vor fi insotite de carti tehnice traduse in limba romana, certificate de calitate si garantie

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Proiectat, fabricat si testat in conformitate cu urmatoarele standarde si reglementari tehnice: EN 60335-1 / EN 60335-2-30, EN 61000-6-1 / EN 61000-6-3, Regulamentul ErP (UE) 1253/2014, EN 60529 (IP rating), Regulamentul (UE) 2023/988, Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, Marcaj CE

4. Conditii de garantie si postgarantie

Garantie de conformitate de minim 24 luni de la data livrării.
 Service postgarantie pentru o perioadă de minimum 2 ani după ieșirea din garanție (conform practicilor UE); piese de schimb disponibile în această perioadă;
 posibilitatea prelungirii contractului de mentenanță.

5. Conditii cu caracter tehnic

Se vor respecta specificatiile furnizorului
 Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 7

7 VENTILATOR TIP CENTRIFUGAL EVACUARE AER VICIAT DEBIT Q=500 MC/H + 10 M CABLU COMANDA DE LA

1. Parametri tehnici si functionali Ventilator tip centrifugal pentru evacuare aer viciat, dimensiuni de racord: Ø160, cu urmatoarele caracteristici: -debit Q=500 [m³/h];-presiune disponibila P= 70 [Pa] alimentare electrica: P= 150 [W], 230 [V] *Ventilatorul va fi actionat manual de la comutatorul intrerupatorului (comutator separat pentru ventilator)		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Echipamentele vor fi insotite de carti tehnice traduse in limba romana, certificate de calitate si garantie		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Proiectat, fabricat si testat in conformitate cu urmatoarele standarde si reglementari tehnice: EN 60335-1 / EN 60335-2-30, EN 61000-6-1 / EN 61000-6-3, EN 12101-3:2015, Regulamentul ErP (UE) 1253/2014, EN 60529 (IP rating), EN 13347:2004, EN ISO 5801:2020, EN 60529:2020, ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, Regulamentul (UE) 2023/988, Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, Marcaj CE		
4. Conditii de garantie si postgarantie Garanție de conformitate de minim 24 luni de la data livrării. Service postgaranție pentru o perioadă de minimum 2 ani după ieșirea din garanție (conform practicilor UE); piese de schimb disponibile în această perioadă; posibilitatea prelungirii contractului de mentenanță.		
5. Conditii cu caracter tehnic Se vor respecta specificatiile furnizorului Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini		

Beneficiar
Sef proiect
Executant

 TUDOSIE REMUS-
 OCTAVIAN
 2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
 Executant:
 Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
 JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
 Obiectul: 4 INSTALAȚII VENTILARE
 Stadiul fizic: 1 Deviz INSTALAȚII VENTILARE

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
VENTILARE SALA SPORT					
1	VB01A02 ^ - Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 250 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi	M	45.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	VB01A01 ^ - Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 200 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi	M	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	VB02C03 ^ - Cot circular din tabla zincata, din segmente faltuite, cu unghi de inclinare la 90 grade, cu raza 0.6xd , cu diametrul 250 mm, utilizat pentru tubulatura de ventilatie - climatizare	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	VB02C02 ^ - Cot circular din tabla zincata, din segmente faltuite, cu unghi de inclinare la 90 grade, cu raza 0.6xd , cu diametrul 200 mm, utilizat pentru tubulatura de ventilatie - climatizare	buc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	VB03A01 ^ - Reductie pentru tubulatura circulara din tabla zincata , presata, concentrica, scurta, cu DN 250 mm si dn 200 mm, utilizata pentru tubulatura de ventilatie - climatizare, face legatura intre sectiuni cu diametre diferite ale tubulaturii circulare	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	VB09A12 ^ - Capac din tabla zincata cu garnitura de etansare, diametru 200 mm, utilizata pentru sistemele de ventilatie si climatizare	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	VB08A01^ - Piesa de ramificatie tip sa presata, din tabla de otel galvanizat, cu tubulatura de pe care se ramifica avand diametrul de 200 mm	buc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	VD04C+ - Montarea clapetelor de reglaj manual diametru 200 mm	buc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	VB12B1+ - Difuzor jet pentru introducere aer diametru 200 mm	buc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	CL16XA(a) - Grila de exterior 800x400mm, aport/evacuare aer, prevazuta cu plenum de racord cu stut Ø250mm	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	NC45C1 - Suporti sustinere conducte	set	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	VD01A# - Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizare si conditionare a aerului pana la 30 de M tubulatura si 20 buc. piese speciale	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL VENTILARE SALA SPORT					

VENTILARE SPATII ANEXE					
13	VB01A02^ - Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 250 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi	M	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	VB01A01^ - Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 200 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi	M	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<small>TUDORIE REMUS- SOFIAN 2025.11.05 11:44</small>					

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	VB01A01- - Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 160 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi	M	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	VB02C03^ - Cot circular din tabla zincata, din segmente faltuite, cu unghi de inclinare la 90 grade, cu raza 0.6xd , cu diametrul 250 mm, utilizat pentru tubulatura de ventilatie - climatizare	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	VB02C02^ - Cot circular din tabla zincata, din segmente faltuite, cu unghi de inclinare la 90 grade, cu raza 0.6xd , cu diametrul 200 mm, utilizat pentru tubulatura de ventilatie - climatizare	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	VB02C01^ - Cot circular din tabla zincata, din segmente faltuite, cu unghi de inclinare la 90 grade, cu raza 0.6xd , cu diametrul 160 mm, utilizat pentru tubulatura de ventilatie - climatizare	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19	VB99A01^ - Piesa de ramificatie (teu), din tabla de otel galvanizat, 250 mm, utilizata pentru sistemele de ventilatie si climatizare	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
20	VB99A02^ - Piesa de ramificatie (teu), din tabla de otel galvanizat, 200 mm, utilizata pentru sistemele de ventilatie si climatizare	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
21	VB03A01^ - Reductie pentru tubulatura circulara din tabla zincata , presata, concentrica, scurta, cu DN 250 mm si dn 200 mm, utilizata pentru tubulatura de ventilatie - climatizare, face legatura intre sectiuni cu diametre diferite ale tubulaturii circulare	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
22	VB03A02^ - Reductie pentru tubulatura circulara din tabla zincata , presata, concentrica, scurta, cu DN 200 mm si dn 160 mm, utilizata pentru tubulatura de ventilatie - climatizare, face legatura intre sectiuni cu diametre diferite ale tubulaturii circulare	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23	VB09A11^ - Capac din tabla zincata cu garnitura de etansare, diametru 160 mm, utilizata pentru sistemele de ventilatie si climatizare	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
24	NC45C1 - Suporti sustinere conducte	set	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
25	IZJ06A+ - Ansamblu protectie la foc format din vata minerala RF si kit intumescent pentru protectie gol cu urmatoarele conducte: -conducta ventilatie	set	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
26	VB12B1+ - Grila cu montaj pe tubulatura circulara, pentru introducere aer proaspat, echipata cu dumper de reglaj, cu dimensiunea: 500x100mm	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
27	VB12B2+ - Grila cu montaj pe tubulatura circulara, pentru introducere aer proaspat, echipata cu dumper de reglaj, cu dimensiunea: 400x100mm	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
28	VB12B1+ - Grila cu montaj pe tubulatura circulara, pentru extractie aer viciat, echipata cu dumper de reglaj, cu dimensiunea: 500x100mm	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
29	VB12B2+ - Grila cu montaj pe tubulatura circulara, pentru extractie aer viciat, echipata cu dumper de reglaj, cu dimensiunea: 400x100mm	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
30	VB12B3+ - Grila cu montaj pe tubulatura circulara, pentru extractie aer viciat, echipata cu dumper de reglaj, cu dimensiunea: 300x100mm	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
31	CL16XA(b) - Grila de exterior pentru aport aer proaspat/evacuare aer viciat, echipata cu plasa de sarma, inclusiv plenum racord; Dimensiune LxH: 600x300mm	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
32	VB01A01^ - Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 200 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi	M	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
33	VB01A01- - Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 160 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi	M	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
34	VB01A01* - Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 125 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi	M	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
35	VB01A01/ - Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 100 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi	M	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
36	VB02C02^ - Cot circular din tabla zincata, din segmente faltuite, cu unghi de inclinare la 90 grade, cu raza 0.6xd , cu diametrul 200 mm, utilizat pentru tubulatura de ventilatie - climatizare	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
37	VB02C01^ - Cot circular din tabla zincata, din segmente faltuite, cu unghi de inclinare la 90 grade, cu raza 0.6xd , cu diametrul 160 mm, utilizat pentru tubulatura de ventilatie - climatizare	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
38	VB02C01^ - Cot circular din tabla zincata, din segmente faltuite, cu unghi de inclinare la 90 grade, cu raza 1xd , cu diametrul 100 mm, utilizat pentru tubulatura de ventilatie - climatizare	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
39	VB03A02^ - Reductie pentru tubulatura circulara din tabla zincata , presata, concentrica, scurta, cu DN 200 mm si dn 160 mm, utilizata pentru tubulatura de ventilatie - climatizare, face legatura intre sectiuni cu diametre diferite ale tubulaturii circulare	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
40	VB03A02^ - Reductie pentru tubulatura circulara din tabla zincata , presata, concentrica, scurta, cu DN 160 mm si dn 125 mm, utilizata pentru tubulatura de ventilatie - climatizare, face legatura intre sectiuni cu diametre diferite ale tubulaturii circulare	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
41	VB03A02^ - Reductie pentru tubulatura circulara din tabla zincata , presata, concentrica, scurta, cu DN 125 mm si dn 100 mm, utilizata pentru tubulatura de ventilatie - climatizare, face legatura intre sectiuni cu diametre diferite ale tubulaturii circulare	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
42	VB08A02^ - Piesa de ramificatie tip sa presata, din tabla de otel galvanizat, cu tubulatura de pe care se ramifica avand diametrul de 100 mm	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
43	NC45C1 - Suporti sustinere conducte	set	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
44	VB25A+ - Valva circulara cu miez reglabil, pentru extractie aer viciat -dimensiune: Ø100mm	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
45	VD01A# - Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizare si conditionare a aerului pana la 30 de M tubulatura si 20 buc. piese speciale	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL VENTILARE SPATII ANEXE					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	TUDOSIE REMUS- OCTAVIAN 2025.11.05 11:44					

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (21.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
 Executant:
 Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA, JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
 Obiectul: 4 INSTALAȚII VENTILARE
 Stadiul fizic: 1 Deviz INSTALAȚII VENTILARE

Anexa explicitare norme

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

VB01A02^

Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 250 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi

1	60001226 1A	Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 250 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi	Mat	M	1.000000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	5.000000		
3	17190	Instalator ventilatorist	Man	ora	0.750000		
TOTAL VB01A02^							M

VB01A01^

Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 200 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi

1	60001226 1B	Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 200 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi	Mat	M	1.000000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	5.000000		
3	17190	Instalator ventilatorist	Man	ora	0.750000		
TOTAL VB01A01^							M

VB02C03^

Cot circular din tabla zincata, din segmente faltuite, cu unghi de inclinare la 90 grade, cu raza 0.6xd , cu diametrul 250 mm, utilizat pentru tubulatura de ventilatie - climatizare

1	60001226 8	Cot circular din tabla zincata, din segmente faltuite, cu unghi de inclinare la 90 grade, cu raza 0.6xd , cu diametrul 250 mm, utilizat pentru tubulatura de ventilatie - climatizare	Mat	buc	1.000000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	5.000000		
3	17190	Instalator ventilatorist	Man	ora	2.000000		
TOTAL VB02C03^							buc

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

VB02C02^

Cot circular din tabla zincata, din segmente faltuite, cu unghi de inclinare la 90 grade, cu raza 0.6xd , cu diametrul 200 mm, utilizat pentru tubulatura de ventilatie - climatizare

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
1	60001226 7	Cot circular din tabla zincata, din segmente faltuite, cu unghi de inclinare la 90 grade, cu raza 0.6xd , cu diametrul 200 mm, utilizat pentru tubulatura de ventilatie - climatizare	Mat	buc	1.000000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	5.000000		
3	17190	Instalator ventilatorist	Man	ora	2.000000		
TOTAL VB02C02^						buc	

VB03A01^

Reductie pentru tubulatura circulara din tabla zincata , presata, concentrica, scurta, cu DN 250 mm si dn 200 mm, utilizata pentru tubulatura de ventilatie - climatizare, face legatura intre sectiuni cu diametre diferite ale tubulaturii circulare

1	60001226 9	Reductie pentru tubulatura circulara din tabla zincata , presata, concentrica, scurta, cu DN 250 mm si dn 200 mm, utilizata pentru tubulatura de ventilatie - climatizare, face legatura intre sectiuni cu diametre diferite ale tubulaturii circulare	Mat	buc	1.000000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	5.000000		
3	17190	Instalator ventilatorist	Man	ora	2.000000		
TOTAL VB03A01^						buc	

VB09A12^

Capac din tabla zincata cu garnitura de etansare, diametru 200 mm, utilizata pentru sistemele de ventilatie si climatizare

1	3612555	Tabla groasa 8X 2600 OL 37-2N s 437	Mat	kg	6.530000		
2	5900164	Electrod sud.OL S.7240-69 E50.24.13/rg.2.1 D = 4,00MM	Mat	kg	0.800000		
3	5904512	Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	Mat	mc	0.320000		
4	7308164	Carbura calciu tehnica (carbide) stas 102-63	Mat	kg	0.250000		
5	17190	Instalator ventilatorist	Man	ora	1.360000		
6	3006	Grup termic de sudura 28-35KW	Utj	ora	0.500000		
TOTAL VB09A12^						buc	

VB08A01^

Piesa de ramificatie tip sa presata, din tabla de otel galvanizat, cu tubulatura de pe care se ramifica avand diametrul de 200 mm

1	60001227 9	Piesa de ramificatie (teu), din tabla de otel galvanizat, 200 mm	Mat	buc	1.000000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	5.000000		
3	17190	Instalator ventilatorist	Man	ora	2.000000		
TOTAL VB08A01^						buc	

VD04C+

Montarea clapetelor de reglaj manual diametru 200 mm

1	60004624 2	Nk Clapeta Reglaj Lbc Fi 200	Mat	buc	1.000000		
2	17190	Instalator ventilatorist	Man	ora	1.350000		
TOTAL VD04C+						buc	

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

VB12B1+

Difuzor jet pentru introducere aer diametru 200 mm

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
1	60002798 2C	Difuzor tip JET pentru introducere aer; Ø200mm	Mat	buc	1.000000		
2	17190	Instalator ventilatorist	Man	ora	1.180000		
TOTAL VB12B1+						buc	

CL16XA(a)

Grila de exterior 800x400mm, aport/evacuare aer, prevazuta cu plenum de racord cu stut Ø250mm

1	90134	Grila de ventilatie din tabla neagra (buc)	Lista	buc	1.000000		
1.1	6306236b	<i>Grila de exterior 800x400mm, aport/evacuare aer, prevazuta cu plenum de racord cu stut Ø250mm</i>	Mat	buc	1.000000		
2	7327005	Lant cu zale innodate D = 2 MM S 2585/5	Mat	kg	0.150000		
3	8000277	Material marunt	Mat %	%	2.000000		
4	21100	Muncitor necalificat	Man	ora	0.070000		
5	20300	Muncitor calificat	Man	ora	0.730000		
TOTAL CL16XA(a)						buc	

NC45C1

Suporti sustinere conducte

1	W2B04P1	Consola orizontala OL montat stalp metal plantat tip bratara cu 2 izol N 97	NS	buc	43.000000		
TOTAL NC45C1						set	

W2B04P1

Consola orizontala OL montat stalp metal plantat tip bratara cu 2 izol N 97

1	5216666	Consola tip bratara izol.sus.35X8MM 440 MM stilp.metal	Mat	buc	1.000000		
2	5601574	Izolator port.el.teh.jt.lea.sust. 1 KV .nearm.N 95 10 V	Mat	buc	2.020000		
3	6100022	Minium de plumb tip ns stas 429-67	Mat	kg	0.008000		
4	6103581	Vopsea gri cenuziu V.841-1 ntr 90-80	Mat	kg	0.016000		
5	6200743	Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	Mat	kg	0.025000		
6	6202612	Unsoi consistente de uz general U100 ca 4 S 562	Mat	kg	0.002000		
7	7306661	Bumbac de sters	Mat	kg	0.004000		
8	14160	Electrician linii electrice aeriene	Man	ora	0.929980		
9	5703	Autotelescop tb-26 montat pe auto zil-157 9T	Utj	ora	0.276000		
TOTAL W2B04P1						buc	

VD01A#

Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizare si conditionare a aerului pana la 30 de M tubulatura si 20 buc. piese speciale

1	17190	Instalator ventilatorist	Man	ora	6.140000		
2	4802	Autolaborator mobil pt incerc electr. pt. linii de in alta tensiune pe auto 3T	Utj	ora	1.200000		
3	20000063	Cleste V-a pentru masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	Utj	ore	1.200000		
TOTAL VD01A#						buc	

VB01A02^

Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 250 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi							
1	60001226 1A	Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 250 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi	Mat	M	1.000000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	5.000000		
3	17190	Instalator ventilatorist	Man	ora	0.750000		
TOTAL VB01A02^							M

VB01A01^							
Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 200 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi							
1	60001226 1B	Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 200 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi	Mat	M	1.000000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	5.000000		
3	17190	Instalator ventilatorist	Man	ora	0.750000		
TOTAL VB01A01^							M

VB01A01-							
Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 160 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi							
1	60001226 0a	Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 160 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi	Mat	M	1.000000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	5.000000		
3	17190	Instalator ventilatorist	Man	ora	0.750000		
TOTAL VB01A01-							M

VB02C03^							
Cot circular din tabla zincata, din segmente faltuite, cu unghi de inclinare la 90 grade, cu raza 0.6xd , cu diametrul 250 mm, utilizat pentru tubulatura de ventilatie - climatizare							
1	60001226 8	Cot circular din tabla zincata, din segmente faltuite, cu unghi de inclinare la 90 grade, cu raza 0.6xd , cu diametrul 250 mm, utilizat pentru tubulatura de ventilatie - climatizare	Mat	buc	1.000000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	5.000000		
3	17190	Instalator ventilatorist	Man	ora	2.000000		
TOTAL VB02C03^							buc

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

VB02C02^

Cot circular din tabla zincata, din segmente faltuite, cu unghi de inclinare la 90 grade, cu raza 0.6xd , cu diametrul 200 mm, utilizat pentru tubulatura de ventilatie - climatizare

1	60001226 7	Cot circular din tabla zincata, din segmente faltuite, cu unghi de inclinare la 90 grade, cu raza 0.6xd , cu diametrul 200 mm, utilizat pentru tubulatura de ventilatie - climatizare	Mat	buc	1.000000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	5.000000		
3	17190	Instalator ventilatorist	Man	ora	2.000000		
TOTAL VB02C02^							buc

VB02C01^

Cot circular din tabla zincata, din segmente faltuite, cu unghi de inclinare la 90 grade, cu raza 0.6xd , cu diametrul 160 mm, utilizat pentru tubulatura de ventilatie - climatizare

1	60001226 6a	Cot circular din tabla zincata, din segmente faltuite, cu unghi de inclinare la 90 grade, cu raza 0.6xd , cu diametrul 160 mm, utilizat pentru tubulatura de ventilatie - climatizare	Mat	buc	1.000000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	5.000000		
3	17190	Instalator ventilatorist	Man	ora	1.000000		
TOTAL VB02C01^							buc

VB99A01^

Piesa de ramificatie (teu), din tabla de otel galvanizat, 250 mm, utilizata pentru sistemele de ventilatie si climatizare

1	60001227 9	Piesa de ramificatie (teu), din tabla de otel galvanizat, 200 mm	Mat	buc	1.000000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	5.000000		
3	17190	Instalator ventilatorist	Man	ora	2.000000		
TOTAL VB99A01^							buc

VB99A02^

Piesa de ramificatie (teu), din tabla de otel galvanizat, 200 mm, utilizata pentru sistemele de ventilatie si climatizare

1	60001228 0a	Piesa de tip sa din tabla de otel galvanizat, 100 mm, utilizata pentru sistemele de ventilatie si climatizare	Mat	buc	1.000000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	5.000000		
3	17190	Instalator ventilatorist	Man	ora	1.500000		
TOTAL VB99A02^							buc

VB03A01^

Reductie pentru tubulatura circulara din tabla zincata , presata, concentrica, scurta, cu DN 250 mm si dn 200 mm, utilizata pentru tubulatura de ventilatie - climatizare, face legatura intre sectiuni cu diametre diferite ale tubulaturii circulare

1	60001226 9	Reductie pentru tubulatura circulara din tabla zincata , presata, concentrica, scurta, cu DN 250 mm si dn 200 mm, utilizata pentru tubulatura de ventilatie - climatizare, face legatura intre sectiuni cu diametre diferite ale tubulaturii circulare	Mat	buc	1.000000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	5.000000		
3	17190	Instalator ventilatorist	Man	ora	2.000000		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
TOTAL VB03A01^						buc	

VB03A02^

Reductie pentru tubulatura circulara din tabla zincata , presata, concentrica, scurta, cu DN 200 mm si dn 160 mm, utilizata pentru tubulatura de ventilatie - climatizare, face legatura intre sectiuni cu diametre diferite ale tubulaturii circulare

1	60001227 0a	Reductie pentru tubulatura circulara din tabla zincata , presata, concentrica, scurta, cu DN 200 mm si dn 160 mm, utilizata pentru tubulatura de ventilatie - climatizare, face legatura intre sectiuni cu diametre diferite ale tubulaturii circulare	Mat	buc	1.000000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	5.000000		
3	17190	Instalator ventilatorist	Man	ora	1.000000		
TOTAL VB03A02^						buc	

VB09A11^

Capac din tabla zincata cu garnitura de etansare, diametru 160 mm, utilizata pentru sistemele de ventilatie si climatizare

1	3612555	Tabla groasa 8X 2600 OL 37-2N s 437	Mat	kg	5.224000		
2	5900164	Electrod sud.OL S.7240-69 E50.24.13/rg.2.1 D = 4,00MM	Mat	kg	0.640000		
3	5904512	Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	Mat	mc	0.256000		
4	7308164	Carbura calciu tehnica (carbide) stas 102-63	Mat	kg	0.200000		
5	17190	Instalator ventilatorist	Man	ora	1.088000		
6	3006	Grup termic de sudura 28-35KW	Utj	ora	0.400000		
TOTAL VB09A11^						buc	

NC45C1

Suporti sustinere conducte

1	W2B04P1	Consola orizontala OL montat stalp metal plantat tip bratara cu 2 izol N 97	NS	buc	33.000000		
TOTAL NC45C1						set	

W2B04P1

Consola orizontala OL montat stalp metal plantat tip bratara cu 2 izol N 97

1	5216666	Consola tip bratara izol.sus.35X8MM 440 MM stilp.metal	Mat	buc	1.000000		
2	5601574	Izolator port.el.teh.jt.lea.sust. 1 KV .nearm.N 95 10 V	Mat	buc	2.020000		
3	6100022	Minium de plumb tip ns stas 429-67	Mat	kg	0.008000		
4	6103581	Vopsea gri cenusiu V.841-1 ntr 90-80	Mat	kg	0.016000		
5	6200743	Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	Mat	kg	0.025000		
6	6202612	Unsoari consistente de uz general U100 ca 4 S 562	Mat	kg	0.002000		
7	7306661	Bumbac de sters	Mat	kg	0.004000		
8	14160	Electrician linii electrice aeriene	Man	ora	0.929980		
9	5703	Autotelescop tb-26 montat pe auto zil-157 9T	Utj	ora	0.276000		
TOTAL W2B04P1						buc	

IZJ06A+

TUBOSIE REMUS
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Ansamblu protectie la foc format din vata minerala RF si kit intumescent pentru protectie gol cu urmatoarele conducte:
-conducta ventilatie

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
1	60003741 90	Ansamblu protectie la foc format din vata minerala RF si kit intumescent pentru protectie goL	Mat	buc	5.000000		
2	17410	Izolator hidrofug	Man	ora	1.850000		
3	28420	Tinichigiu sant	Man	ora	3.200000		
TOTAL IZJ06A+						set	

VB12B1+

Grila cu montaj pe tubulatura circulara, pentru introducere aer proaspat, echipata cu dumper de reglaj, cu dimensiunea: 500x100mm

1	60002798 2A	Grila cu montaj pe tubulatura circulara, pentru introducere aer proaspat / extragere aer viciat, echipata cu dumper de reglaj, cu dimensiunea:500x100mm	Mat	buc	1.000000		
2	17190	Instalator ventilatorist	Man	ora	1.180000		
TOTAL VB12B1+						buc	

VB12B2+

Grila cu montaj pe tubulatura circulara, pentru introducere aer proaspat, echipata cu dumper de reglaj, cu dimensiunea: 400x100mm

1	60002798 AZ	Grila cu montaj pe tubulatura circulara, pentru introducere aer viciat / extractie aer viciat, echipata cu dumper de reglaj, cu dimensiunea: 400x100mm	Mat	buc	1.000000		
2	17190	Instalator ventilatorist	Man	ora	1.180000		
TOTAL VB12B2+						buc	

VB12B1+

Grila cu montaj pe tubulatura circulara, pentru extractie aer viciat, echipata cu dumper de reglaj, cu dimensiunea: 500x100mm

1	60002798 2A	Grila cu montaj pe tubulatura circulara, pentru introducere aer proaspat / extragere aer viciat, echipata cu dumper de reglaj, cu dimensiunea:500x100mm	Mat	buc	1.000000		
2	17190	Instalator ventilatorist	Man	ora	1.180000		
TOTAL VB12B1+						buc	

VB12B2+

Grila cu montaj pe tubulatura circulara, pentru extractie aer viciat, echipata cu dumper de reglaj, cu dimensiunea: 400x100mm

1	60002798 AZ	Grila cu montaj pe tubulatura circulara, pentru introducere aer viciat / extractie aer viciat, echipata cu dumper de reglaj, cu dimensiunea: 400x100mm	Mat	buc	1.000000		
2	17190	Instalator ventilatorist	Man	ora	1.180000		
TOTAL VB12B2+						buc	

VB12B3+

Grila cu montaj pe tubulatura circulara, pentru extractie aer viciat, echipata cu dumper de reglaj, cu dimensiunea: 300x100mm

1	60002798 AQ	Grila cu montaj pe tubulatura circulara, pentru introducere aer proaspat / extractie aer viciat, echipata cu dumper de reglaj, cu dimensiunea: 300x100mm	Mat	buc	1.000000		
2	17190	Instalator ventilatorist	Man	ora	1.180000		
TOTAL VB12B3+						buc	

 TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

CL16XA(b)

Grila de exterior pentru aport aer proaspat/evacuare aer viciat, echipata cu plasa de sarma, inclusiv plenum racord;
Dimensiune LxH: 600x300mm

1	90134	Grila de ventilatie din tabla neagra (buc)	Lista	buc	1.000000		
1.1	6306248b	<i>Grila de exterior pentru aport aer proaspat/evacuare aer viciat, echipata cu plasa de sarma, inclusiv plenum racord; Dimensiune LxH: 600x300mm</i>	Mat	buc	1.000000		
2	7327005	Lant cu zale innodate D = 2 MM S 2585/5	Mat	kg	0.150000		
3	8000277	Material marunt	Mat %	%	2.000000		
4	21100	Muncitor necalificat	Man	ora	0.070000		
5	20300	Muncitor calificat	Man	ora	0.730000		
TOTAL CL16XA(b)						buc	

VB01A01^

Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 200 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi

1	60001226 1B	Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 200 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi	Mat	M	1.000000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	5.000000		
3	17190	Instalator ventilatorist	Man	ora	0.750000		
TOTAL VB01A01^						M	

VB01A01-

Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 160 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi

1	60001226 0a	Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 160 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi	Mat	M	1.000000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	5.000000		
3	17190	Instalator ventilatorist	Man	ora	0.750000		
TOTAL VB01A01-						M	

VB01A01*

Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 125 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi

1	60001226 0b	Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 125 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi	Mat	M	1.000000		
---	----------------	--	-----	---	----------	--	--

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	5.000000		
3	17190	Instalator ventilatorist	Man	ora	0.750000		
TOTAL VB01A01*						M	

VB01A01/

Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 100 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi

1	60001225 9	Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 100 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi	Mat	m	1.000000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	5.000000		
3	17190	Instalator ventilatorist	Man	ora	0.750000		
TOTAL VB01A01/						M	

VB02C02^

Cot circular din tabla zincata, din segmente faltuite, cu unghi de inclinare la 90 grade, cu raza 0.6xd , cu diametrul 200 mm, utilizat pentru tubulatura de ventilatie - climatizare

1	60001226 7	Cot circular din tabla zincata, din segmente faltuite, cu unghi de inclinare la 90 grade, cu raza 0.6xd , cu diametrul 200 mm, utilizat pentru tubulatura de ventilatie - climatizare	Mat	buc	1.000000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	5.000000		
3	17190	Instalator ventilatorist	Man	ora	2.000000		
TOTAL VB02C02^						buc	

VB02C01^

Cot circular din tabla zincata, din segmente faltuite, cu unghi de inclinare la 90 grade, cu raza 0.6xd , cu diametrul 160 mm, utilizat pentru tubulatura de ventilatie - climatizare

1	60001226 6a	Cot circular din tabla zincata, din segmente faltuite, cu unghi de inclinare la 90 grade, cu raza 0.6xd , cu diametrul 160 mm, utilizat pentru tubulatura de ventilatie - climatizare	Mat	buc	1.000000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	5.000000		
3	17190	Instalator ventilatorist	Man	ora	1.000000		
TOTAL VB02C01^						buc	

VB02C01^

Cot circular din tabla zincata, din segmente faltuite, cu unghi de inclinare la 90 grade, cu raza 1xd , cu diametrul 100 mm, utilizat pentru tubulatura de ventilatie - climatizare

1	60001226 6b	Cot circular din tabla zincata, din segmente faltuite, cu unghi de inclinare la 90 grade, cu raza 1xd , cu diametrul 100 mm, utilizat pentru tubulatura de ventilatie - climatizare	Mat	buc	1.000000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	5.000000		
3	17190	Instalator ventilatorist	Man	ora	1.000000		
TOTAL VB02C01^						buc	

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

VB03A02^

Reductie pentru tubulatura circulara din tabla zincata , presata, concentrica, scurta, cu DN 200 mm si dn 160 mm, utilizata pentru tubulatura de ventilatie - climatizare, face legatura intre sectiuni cu diametre diferite ale tubulaturii circulare

1	60001227 0a	Reductie pentru tubulatura circulara din tabla zincata , presata, concentrica, scurta, cu DN 200 mm si dn 160 mm, utilizata pentru tubulatura de ventilatie - climatizare, face legatura intre sectiuni cu diametre diferite ale tubulaturii circulare	Mat	buc	1.000000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	5.000000		
3	17190	Instalator ventilatorist	Man	ora	1.000000		
TOTAL VB03A02^							buc

VB03A02^

Reductie pentru tubulatura circulara din tabla zincata , presata, concentrica, scurta, cu DN 160 mm si dn 125 mm, utilizata pentru tubulatura de ventilatie - climatizare, face legatura intre sectiuni cu diametre diferite ale tubulaturii circulare

1	60001227 0b	Reductie pentru tubulatura circulara din tabla zincata , presata, concentrica, scurta, cu DN 160 mm si dn 125 mm, utilizata pentru tubulatura de ventilatie - climatizare, face legatura intre sectiuni cu diametre diferite ale tubulaturii circulare	Mat	buc	1.000000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	5.000000		
3	17190	Instalator ventilatorist	Man	ora	1.000000		
TOTAL VB03A02^							buc

VB03A02^

Reductie pentru tubulatura circulara din tabla zincata , presata, concentrica, scurta, cu DN 125 mm si dn 100 mm, utilizata pentru tubulatura de ventilatie - climatizare, face legatura intre sectiuni cu diametre diferite ale tubulaturii circulare

1	60001227 0c	Reductie pentru tubulatura circulara din tabla zincata , presata, concentrica, scurta, cu DN 125 mm si dn 100 mm, utilizata pentru tubulatura de ventilatie - climatizare, face legatura intre sectiuni cu diametre diferite ale tubulaturii circulare	Mat	buc	1.000000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	5.000000		
3	17190	Instalator ventilatorist	Man	ora	1.000000		
TOTAL VB03A02^							buc

VB08A02^

Piesa de ramificatie tip sa presata, din tabla de otel galvanizat, cu tubulatura de pe care se ramifica avand diametrul de 100 mm

1	60001228 0a	Piesa de tip sa din tabla de otel galvanizat, 100 mm, utilizata pentru sistemele de ventilatie si climatizare	Mat	buc	1.000000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	5.000000		
3	17190	Instalator ventilatorist	Man	ora	1.500000		
TOTAL VB08A02^							buc

NC45C1

Suporti sustinere conducte

TUDOSIE-REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
1	W2B04P1	Consola orizontala OL montat stalp metal plantat tip bratara cu 2 izol N 97	NS	buc	14.000000		
TOTAL NC45C1						set	

W2B04P1

Consola orizontala OL montat stalp metal plantat tip bratara cu 2 izol N 97

1	5216666	Consola tip bratara izol.sus.35X8MM 440 MM stilp.metal	Mat	buc	1.000000		
2	5601574	Izolator port.el.teh.jt.lea.sust. 1 KV .narm.N 95 10 V	Mat	buc	2.020000		
3	6100022	Minium de plumb tip ns stas 429-67	Mat	kg	0.008000		
4	6103581	Vopsea gri cenusiu V.841-1 ntr 90-80	Mat	kg	0.016000		
5	6200743	Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	Mat	kg	0.025000		
6	6202612	Unsoari consistente de uz general U100 ca 4 S 562	Mat	kg	0.002000		
7	7306661	Bumbac de sters	Mat	kg	0.004000		
8	14160	Electrician linii electrice aeriene	Man	ora	0.929980		
9	5703	Autotelescop tb-26 montat pe auto zil-157 9T	Utj	ora	0.276000		
TOTAL W2B04P1						buc	

VB25A+

 Valva circulara cu miez reglabil, pentru extractie aer viciat
-dimensiune: Ø100mm

1	4624945a	Valva circulara cu miez reglabil, pentru extractie aer viciat -dimensiune: Ø100mm	Mat	buc	1.000000		
2	21100	Muncitor necalificat	Man	ora	0.070000		
3	20300	Muncitor calificat	Man	ora	0.730000		
TOTAL VB25A+						buc	

VD01A#

Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizare si conditionare a aerului pana la 30 de M tubulatura si 20 buc. piese speciale

1	17190	Instalator ventilatorist	Man	ora	6.140000		
2	4802	Autolaborator mobil pt incerc electr. pt. linii de in alta tensiune pe auto 3T	Utj	ora	1.200000		
3	20000063	Cleste V-a pentru masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	Utj	ore	1.200000		
TOTAL VD01A#						buc	

Beneficiar
Sef proiect
Executant

 TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
 Executant:
 Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
 JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
 Obiectul: 4 INSTALAȚII VENTILARE
 Stadiul fizic: 2 Deviz INSTALAȚII VENTILARE - MONTAJ ECHIPAMENTE

Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
INSTALATII VENTILARE SALA DE SPORT					
1	M1G25A# - Montare recuperator de caldura 1000 mc/h	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	VC17A1 - Montare bater. incalz. aer. cu gr. de 50- 200Kg	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL INSTALATII VENTILARE SALA DE SPORT					
INSTALATII VENTILARE SPATII ANEXE					
3	M1G25A# - Montare recuperator de caldura 1000 mc/h	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	M1G25A# - Montare recuperator de caldura 650 mc/h	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	VC17A1 - Montare bater. incalz. aer. cu gr. de 50- 200Kg	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					

TUDOSIE REMUS-
 OCTAVIAN
 2025.11.05 11:44

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	VC19A# - Montarea ventilatorului tip centrifugal	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL INSTALATII VENTILARE SPATII ANEXE					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
 Executant:
 Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
 JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
 Obiectul: 4 INSTALAȚII VENTILARE
 Stadiul fizic: 2 Deviz INSTALAȚII VENTILARE - MONTAJ ECHIPAMENTE

Anexa explicitare norme

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

M1G25A#

Montare recuperator de caldura 1000 mc/h

1	8000461	Confectii metalice diverse OL 37	Mat	kg	10.000000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	1.000000		
3	17190	Instalator ventilatorist	Man	ora	8.000000		
TOTAL M1G25A#							buc

VC17A1

Montare bater. incalz. aer. cu gr. de 50- 200Kg

1	2100024	Ciment portland P 40 saci S 388	Mat	kg	0.500000		
2	5820522	Surub cap hexagonal grosolan M 10X 60 GR. 4.8 S 920	Mat	buc	18.000000		
3	5840443	Piulite hexag.grosolane a m 10 GR. 5 S 922	Mat	buc	18.000000		
4	7330002	Minium de plumb	Mat	kg	0.050000		
5	7330399	Mucava tip1 pasta bruna lemn 1400G/mp, satinata, coli	Mat	kg	0.050000		
6	17190	Instalator ventilatorist	Man	ora	9.029960		
TOTAL VC17A1							buc

M1G25A#

Montare recuperator de caldura 1000 mc/h

1	8000461	Confectii metalice diverse OL 37	Mat	kg	10.000000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	1.000000		
3	17190	Instalator ventilatorist	Man	ora	8.000000		
TOTAL M1G25A#							buc

M1G25A#

Montare recuperator de caldura 650 mc/h

1	8000461	Confectii metalice diverse OL 37	Mat	kg	10.000000		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	1.000000		
3	17190	Instalator ventilatorist	Man	ora	8.000000		
TOTAL M1G25A#							buc

VC17A1

Montare bater. incalz. aer. cu gr. de 50- 200Kg

1	2100024	Ciment portland P 40 saci S 388	Mat	kg	0.500000		
---	---------	---------------------------------	-----	----	----------	--	--

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
2	5820522	Surub cap hexagonal grosolan M 10X 60 GR. 4.8 S 920	Mat	buc	18.000000		
3	5840443	Piulite hexag.grosolane a m 10 GR. 5 S 922	Mat	buc	18.000000		
4	7330002	Minium de plumb	Mat	kg	0.050000		
5	7330399	Mucava tip1 pasta bruna lemn 1400G/mp, satinata, coli	Mat	kg	0.050000		
6	17190	Instalator ventilatorist	Man	ora	9.029960		
TOTAL VC17A1						buc	

VC19A#

Montarea ventilatorului tip centrifugal

1	17190	Instalator ventilatorist	Man	ora	4.140000		
TOTAL VC19A#						buc	

Beneficiar
Sef proiect
Executant

 TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
 Executant:
 Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
 JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
 Obiectul: 4 INSTALAȚII VENTILARE

Formular C6 Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	2100024 - Ciment portland P 40 saci S 388	kg	2.500			Depozit	0.000
2	3064291 - Material marunt	%				Depozit	0.000
3	3612555 - Tabla groasa 8X 2600 OL 37-2N s 437	kg	56.158			Depozit	0.060
4	4624945a - Valva circulara cu miez reglabil, pentru extractie aer viciat -dimensiune: Ø100mm	buc	5.000			Depozit	0.000
5	5216666 - Consola tip bratară izol.sus.35X8MM 440 MM stilp.metal	buc	90.000			Depozit	0.370
6	5601574 - Izolator port.el.teh.jt.lea.sust. 1 KV .nearm.N	buc	181.800			Depozit	0.130
7	5820522 - Surub cap hexagonal grosolan M 10X 60 GR. 4.8 S 920	buc	90.000			Depozit	0.000
8	5840443 - Piulite hexag.grosolane a m 10 GR. 5 S 922	buc	90.000			Depozit	0.000
9	5900164 - Electrode sud.OL S.7240-69 E50.24.13/rg.2.1 D = 4,00MM	kg	6.880			Depozit	0.010
10	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	2.752			Depozit	0.030
11	600012259 - Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 100 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi	m	15.000			Depozit	0.000
12	600012260a - Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 160 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi	M	27.000			Depozit	0.000
13	600012260b - Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 125 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi	M	2.000			Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
14	600012261A - Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 250 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi	M	55.000			Depozit	0.000
15	600012261B - Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 200 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi	M	78.000			Depozit	0.000
16	600012266a - Cot circular din tabla zincata, din segmente faltuite, cu unghi de inclinare la 90 grade, cu raza 0.6xd , cu diametrul 160 mm, utilizat pentru tubulatura de ventilatie - climatizare	buc	3.000			Depozit	0.000
17	600012266b - Cot circular din tabla zincata, din segmente faltuite, cu unghi de inclinare la 90 grade, cu raza 1xd , cu diametrul 100 mm, utilizat pentru tubulatura de ventilatie - climatizare	buc	7.000			Depozit	0.000
18	600012267 - Cot circular din tabla zincata, din segmente faltuite, cu unghi de inclinare la 90 grade, cu raza 0.6xd , cu diametrul 200 mm, utilizat pentru tubulatura de ventilatie - climatizare	buc	29.000			Depozit	0.000
19	600012268 - Cot circular din tabla zincata, din segmente faltuite, cu unghi de inclinare la 90 grade, cu raza 0.6xd , cu diametrul 250 mm, utilizat pentru tubulatura de ventilatie - climatizare	buc	5.000			Depozit	0.000
20	600012269 - Reductie pentru tubulatura circulara din tabla zincata , presata, concentrica, scurta, cu DN 250 mm si dn 200 mm, utilizata pentru tubulatura de ventilatie - climatizare, face legatura intre sectiuni cu diametre diferite ale tubulaturii circulare	buc	7.000			Depozit	0.000
21	600012270a - Reductie pentru tubulatura circulara din tabla zincata , presata, concentrica, scurta, cu DN 200 mm si dn 160 mm, utilizata pentru tubulatura de ventilatie - climatizare, face legatura intre sectiuni cu diametre diferite ale tubulaturii circulare	buc	8.000			Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
22	600012270b - Reductie pentru tubulatura circulara din tabla zincata , presata, concentrica, scurta, cu DN 160 mm si dn 125 mm, utilizata pentru tubulatura de ventilatie - climatizare, face legatura intre sectiuni cu diametre diferite ale tubulaturii circulare	buc	1.000			Depozit	0.000
23	600012270c - Reductie pentru tubulatura circulara din tabla zincata , presata, concentrica, scurta, cu DN 125 mm si dn 100 mm, utilizata pentru tubulatura de ventilatie - climatizare, face legatura intre sectiuni cu diametre diferite ale tubulaturii circulare	buc	1.000			Depozit	0.000
24	600012279 - Piesa de ramificatie (teu), din tabla de otel galvanizat, 200 mm	buc	17.000			Depozit	0.000
25	600012280a - Piesa de tip sa din tabla de otel galvanizat, 100 mm, utilizata pentru sistemele de ventilatie si climatizare	buc	2.000			Depozit	0.000
26	600027982A - Grila cu montaj pe tubulatura circulara, pentru introducere aer proaspat / extragere aer viciat, echipata cu dumper de reglaj, cu dimensiunea:500x100mm	buc	6.000			Depozit	0.010
27	600027982C - Difuzor tip JET pentru introducere aer; Ø200mm	buc	15.000			Depozit	0.020
28	60002798AQ - Grila cu montaj pe tubulatura circulara, pentru introducere aer proaspat / extractie aer viciat, echipata cu dumper de reglaj, cu dimensiunea: 300x100mm	buc	7.000			Depozit	0.010
29	60002798AZ - Grila cu montaj pe tubulatura circulara, pentru introducere aer viciat / extractie aer viciat, echipata cu dumper de reglaj, cu dimensiunea: 400x100mm	buc	7.000			Depozit	0.010
30	6000374190 - Ansamblu protectie la foc format din vata minerala RF si kit intumescent pentru protectie goL	buc	5.000			Depozit	0.000
31	600046242 - Nk Clapeta Reglaj Lbc Fi 200	buc	15.000			Depozit	0.020
32	6100022 - Minium de plumb tip ns stas 429-67	kg	0.720			Depozit	0.000
33	6103581 - Vopsea gri cenusiu V.841-1 ntr 90-80	kg	1.440			Depozit	0.000
34	6200743 - Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	kg	2.250			Depozit	0.000
35	6202612 - Unsori consistente de uz general U100 ca 4 S 562	kg	0.180			Depozit	0.000
36	6306236b - Grila de exterior 800x400mm, aport/evacuare aer, prevazuta cu plenum de racord cu stut Ø250mm	buc	6.000			Depozit	0.010

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
37	6306248b - Grila de exterior pentru aport aer proaspat/evacuare aer viciat, echipata cu plasa de sarma, inclusiv plenum racord; Dimensiune LxH: 600x300mm	buc	4.000			Depozit	0.000
38	7306661 - Bumbac de sters	kg	0.360			Depozit	0.000
39	7308164 - Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	2.150			Depozit	0.000
40	7327005 - Lant cu zale innodate D = 2 MM S 2585/5	kg	1.500			Depozit	0.000
41	7330002 - Minium de plumb	kg	0.250			Depozit	0.000
42	7330399 - Mucava tip1 pasta bruna lemn 1400G/mp, satinata, coli	kg	0.250			Depozit	0.000
43	8000277 - Material marunt	%				Depozit	0.000
44	8000461 - Confectii metalice diverse OL 37	kg	50.000			Depozit	0.050
TOTAL Materiale						Greutate	0.72

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
Executant:
Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
Obiectul: 4 INSTALAȚII VENTILARE

Formular C7
Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	14160 - Electrician linii electrice aeriene	83.698			
2	17190 - Instalator ventilatorist	495.686			
3	17410 - Izolator hidrofug	1.850			
4	20300 - Muncitor calificat	10.950			
5	21100 - Muncitor necalificat	1.050			
6	28420 - Tinichigiu sant	3.200			
Ore Manopera		596.430	TOTAL		

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
Executant:
Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
Obiectul: 4 INSTALAȚII VENTILARE

Formular C8

Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	20000063 - Cleste V-a pentru masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	12.000		
2	3006 - Grup termic de sudura 28-35KW	4.300		
3	4802 - Autolaborator mobil pt incerc electr. pt. linii de in alta tensiune pe auto 3T	12.000		
4	5703 - Autotelescop tb-26 montat pe auto zil-157 9T	24.840		
TOTAL Utilaje				

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
Executant:
Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
Obiectul: 5 INSTALAȚII ELECTRICE

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
4	4.1.3	Arhitectura	
5	4.1.4	Instalatii	
		1 Deviz INSTALAȚII ELECTRICE INCINTA EXTERIOARE	
		2 Deviz INSTALAȚII ELECTRICE INCINTA INTERIOARE	
8	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II

II. Montaj

10	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
		3 Deviz INSTALAȚII ELECTRICE - MONTAJ ECHIPAMENTE	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III

III. Procurare

13	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
		Utilaje si echipamente aferente obiectului INSTALAȚII ELECTRICE	
14	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
15	4.5	Dotari	
16	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV

IV. Probe

18	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

TOTAL 5 INSTALAȚII ELECTRICE (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL 5 INSTALAȚII ELECTRICE (cu TVA)	

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
Executant:
Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
Obiectul: 5 INSTALAȚII ELECTRICE

Formular F4
Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
	<i>Utilaje si echipamente cu montaj afereente obiectului INSTALAȚII ELECTRICE</i>					
1	1 PANOURI MONOCRISTALINE 500 W	buc	20.000			1
2	2 INVERTOR TRIFAZIC 9KW	buc	1.000			2
TOTAL Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
TOTAL Echipamente in 5 INSTALAȚII ELECTRICE						

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
Executant:
Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
Obiectul: 5 INSTALAȚII ELECTRICE

Formular F5 Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 1

1 PANOURI MONOCRISTALINE 500 W

1. Parametri tehnici si functionali

Tip: Monocristalin
Putere nominală: 500 W
Tensiune maximă sistem (V_max): conform specificații producător
Curent maxim (I_max): conform specificații producător
Dimensiuni: conform producător
Greutate: conform producător
Temperatură operare: -40 ... +85 °C (tipic)
Certificări electrice și mecanice: conform standardelor aplicabile

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Echipamentele vor fi insotite de carti tehnice traduse in limba romana, certificate de calitate si garantie

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Proiectat, fabricat si testat in conformitate cu urmatoarele standarde si reglementari tehnice: IEC 61215 / IEC 61730, IEC 61701 / IEC 62804, EN 50583 / IEC 61853, IEC 61215, Regulamentul (UE) 2023/988, Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, Protecție la foc UL 94, clasa B / C, Marcaj CE

4. Conditii de garantie si postgarantie

Garanție de conformitate de minim 10 ani de la data livrării.
Service postgaranție pentru o perioadă de minimum 10 ani după ieșirea din garanție (conform practicilor UE); piese de schimb disponibile în această perioadă;
posibilitatea prelungirii contractului de mentenanță

5. Conditii cu caracter tehnic

Se vor respecta specificatiile furnizorului
Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 2
2 INVERTOR TRIFAZIC 9KW

<p>1. Parametri tehnici si functionali Invertor trifazic pentru sisteme fotovoltaice - putere nominală 9 kW Putere nominală AC: 9 kW Tensiune de intrare DC: conform specificații producător Tensiune de ieșire AC: trifazic 400 V, 50 Hz Curent nominal AC: conform specificații producător Randament: ≥ 97 % (tipic) Protecții: SCB, SCP, OV/UV, anti-islanding Dimensiuni și greutate: conform producător Temperatură de operare: -25 ... +60 °C (tipic)</p>		
<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Echipamentele vor fi insotite de carti tehnice traduse in limba romana, certificate de calitate si garantie</p>		
<p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Proiectat, fabricat si testat in conformitate cu urmatoarele standarde si reglementari tehnice: IEC 62109-1 / IEC 62109-2, EN 61000-6-1 / EN 61000-6-3, EN 50549-1, IEC 61683, IEC 61643-11, Regulamentul (UE) 2023/988, Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, Marcaj CE</p>		
<p>4. Conditii de garantie si postgarantie Garanție de conformitate de minim 5 ani de la data livrării. Service postgaranție pentru o perioadă de pana la 10 ani după ieșirea din garanție (conform practicilor UE); piese de schimb disponibile în această perioadă; posibilitatea prelungirii contractului de mentenanță.</p>		
<p>5. Conditii cu caracter tehnic Se vor respecta specificatiile furnizorului Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini</p>		

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
 Executant:
 Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
 JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
 Obiectul: 5 INSTALAȚII ELECTRICE
 Stadiul fizic: 1 Deviz INSTALAȚII ELECTRICE INCINTA EXTERIOARE

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	EA03F1 - Tub flexibil IPFY cu diametrul de 90 mm	m	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	EC03G1 - Cablu energie tip CYAbY avand sectiunea 3x50+25 mmp	m	60.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	TSA16G1 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,in transee de pana la 4 M adancime,pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 M adancime < 1.51-3 M,teren foarte tare	mc	16.800		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	TSF01A1 - Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 M intre maluri adancimea sapaturii de 0.00-2 M,intre dulapi 0.00-0.20 M	mp	120.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	18.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	TSD18C1 - Umplutura compactata in santuri,pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune,executata cu pamant provenit din : teren tare	mc	36.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	W2H03A01> - Folie avertizoare pentru instalatii electrice	m	60.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9	SF06B# - Camin de tragere	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	W1P08A - Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	L2F06B+ - Cofret metalic	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
 Executant:
 Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
 JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
 Obiectul: 5 INSTALAȚII ELECTRICE
 Stadiul fizic: 1 Deviz INSTALAȚII ELECTRICE INCINTA EXTERIOARE

Anexa explicitare norme

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

EA03F1

Tub flexibil IPFY cu diametrul de 90 mm

1	EL09	Tub flexibil izolat	Lista	buc	1.020000		
1.1	80067046 89	<i>Tub flexibil IPFY cu diametrul de 90 mm</i>	Mat	buc	1.020000		
2	6309848	Confectii metalice pt.lucrari de linii,statii electrice	Mat	kg	0.020000		
3	20010013	Material marunt	Mat %	%	10.000000		
4	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.410000		
TOTAL EA03F1							m

EC03G1

Cablu energie tip CYAbY avand sectiunea 3x50+25 mmp

1	12007	Cabluri izolate	Lista	m	1.030000		
1.1	4803187	<i>Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3X 50 + 25 M s 8778</i>	Mat	m	1.030000		
2	5810230	Surub cap hex.fil.sub cap prec.M 6 X 16 GR. 5.8 S4845	Mat	buc	3.000000		
3	5840405	Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	Mat	buc	3.000000		
4	5882104	Saiba prec.plata pentru met a m 6 OL 34 S 5200	Mat	kg	0.006000		
5	7319369	Doza ramificatie bachelita pentru cablu ipe 4 iesiri	Mat	buc	0.120000		
6	7344376	Scoaba din rasini fenol formaldehidice (bachelita)	Mat	buc	3.030000		
7	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.300000		
TOTAL EC03G1							m

TSA16G1

Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,in transee de pana la 4 M adancime,pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 M adancime < 1.51-3 M,teren foarte tare

1	14140	Electrician cabluri subterane	Man	ora	0.470000		
2	20640	Muncitor deservire constructii masini	Man	ora	4.699990		
TOTAL TSA16G1							mc

TSF01A1

Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 M intre maluri adancimea sapaturii de 0.00-2 M,intre dulapi 0.00-0.20 M

1	5887001	Cuie cu cap conic tip 4 X100 OL34 S 2111	Mat	kg	0.029700		
2	2917685	Dulap fag lung tivit cls C GR = 50MM lun G = 2,50M s 8689	Mat	mc	0.004700		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
3	6827395	Sprait met.telescop.0,8MM(8tf)pt.sprij.lung.0,60-	Mat	buc	0.002600		
4	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.510000		
TOTAL TSF01A1						mp	

ACE08A1

Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip

1	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	Mat	mc	1.025000		
2	26100	Sapator	Man	ora	0.610000		
TOTAL ACE08A1						mc	

TSD18C1

Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamant provenit din : teren tare

1	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.100000		
2	26100	Sapator	Man	ora	1.070000		
3	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.170000		
TOTAL TSD18C1						mc	

TSD01C1

Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv

1	26100	Sapator	Man	ora	0.433000		
TOTAL TSD01C1						mc	

W2H03A01>

Folie avertizoare pentru instalatii electrice

1	6716948	Folie de pvc G = 0,8 ntr 9001-80	Mat	kg	0.120000		
2	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.011000		
TOTAL W2H03A01>						m	

SF06B#

Camin de tragere

1	11516927 a	Camin de tragere pt inst electrice cu capac necarosabil	Mat	buc	1.000000		
2	13410	Dulgher constructii	Man	ora	2.590000		
3	31000	Zidar	Man	ora	2.250000		
4	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	1.000000		
TOTAL SF06B#						buc	

W1P08A

Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii

1	4828450	Conductor afy 1X 6 S 6865	Mat	m	0.400000		
2	6621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip PC 10mx20MM S 3658	Mat	m	0.500000		
3	14180	Electrician post trafo	Man	ora	1.800000		
TOTAL W1P08A						buc	

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
L2F06B+ Cofret metalic							
1	3435658	Otel lat lam.cald S 395 OL 37-1N It = 40 X 5	Mat	kg	5.500000		
2	3541782	Bara aluminiu drept trasa hd 80 X 10 al 99,5 S3322	Mat	kg	0.500000		
3	3700120	Banda din otel lam.cald S908 2 X 30 OL 37-1K	Mat	kg	2.250000		
4	5202861	Papuc stantat pt.cond.cu si al 240 X16X21 cuzn S243	Mat	buc	3.000000		
5	5500615	Separator monopolar interior tip smi 1 KV 1250a tramvai	Mat	buc	1.000000		
6	6002000	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea.23X30 GR 12 foi S1582	Mat	buc	2.000000		
7	6200573	Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	Mat	l	1.000000		
8	6621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip PC 10mx20MM S 3658	Mat	m	7.000000		
9	6701008	Tevi din P.v.C.rigid tip M 63X 3 stas 6675/2	Mat	m	10.000000		
10	7304481	Banda matase vegetala lacuita latimea 25 MM	Mat	m	90.000000		
11	7306661	Bumbac de sters	Mat	kg	0.100000		
12	7345746	Soclu cofret ptr.echipare centre de C.c.	Mat	buc	1.000000		
13	7355777	Textolit electrotehnic in placigros 3-50 MM inclu.	Mat	kg	0.520000		
14	14140	Electrician cabluri subterane	Man	ora	22.959960		
TOTAL L2F06B+							buc

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
 Executant:
 Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
 JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
 Obiectul: 5 INSTALAȚII ELECTRICE
 Stadiul fizic: 2 Deviz INSTALAȚII ELECTRICE INCINTA INTERIOARE

Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CABLURI SI TUBURI DE PROTECTIE					
1	EA13A2 - Tub flexibil IPFY cu diametrul de 16 mm	m	900.000		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	EA13B1 - Tub flexibil IPFY cu diametrul de 20 mm	m	800.000		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	EA03F1 - Tub flexibil IPFY cu diametrul de 32 mm	m	600.000		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	EA03F1 - Tub flexibil IPFY cu diametrul de 40 mm	m	70.000		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	EA03F1 - Tub flexibil IPFY cu diametrul de 63 mm	m	10.000		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	EC03G1(a) - Cablu energie tip N2XH avand sectiunea 3x1,5 mmp	m	900.000		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

TUDOSIE REMUS-
 OCTAVIAN
 2025.11.05 11:44

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	EE12H1 - Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	106.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	2806392(1) - Corp de iluminat LED echipat 1x92W, IP20, IK05-07 montaj aparent cu grilaj de protectie impotriva socurilor fizice	buc	20.000		
15	2806469 - Corp de iluminat LED echipat 1x10W, cu senzor de miscare, IP54, montaj aparent	buc	28.000		
15	2806470 - Corp de iluminat LED echipat 1x10W, cu senzor de miscare, IP65, montaj aparent	buc	10.000		
15	2806392 - Corp de iluminat tip panou LED, echipat 1x31W, IP20, montaj aparent	buc	12.000		
15	2806448 - Corp de iluminat LED echipat 1x10W, IP20, tip aplica montaj aparent	buc	2.000		
15	2806396 - Corp de iluminat LED echipat 1x3W, etans, IP65, cu baterie cu acumulatori pentru iluminat de securitate impotriva panicii	buc	8.000		
15	2806390 - Corp de iluminat echipat 1x2W LED, marcat cu pictograme standardizate (ex. IESIRE sau EXIT, SAGETI DE SENS, etc.) echipat cu baterie de acumulatori, montaj aparent.	buc	26.000		
16	ED06A# - Baterie de acumulatori	buc	9.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	20033755 - Kit de emergenta cu baterie de acumulatori	buc	9.000		
TOTAL ILUMINAT					

PRIZE SI FORTA					
17	ED08A1 - Priza dubla complet echipata, montata aparent, cu contact de protectie 230V 16A	buc	32.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	EF09A1(a) - Racord electric monofazic 230V pentru alimentare recuperator energie	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	EF09A1(b) - Racord electric monofazic 230V pentru alimentare baterii electrice	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
20	EF09A1(c) - Racord electric monofazic 230V pentru alimentare unitati interioare	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
21	EF09A1(d) - Racord electric monofazic 230V pentru alimentare convectoare electrice	buc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
22	EF09A1(e) - Racord electric monofazic 230V pentru alimentare unitate exterioara	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
23	EF09A1(f) - Racord electric monofazic 230V pentru alimentare pompe	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
24	EF08C1(a) - Racord electric trifazat 400V pentru alimentare unitati exterioare	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
25	EF08C1(b) - Racord electric trifazat 400V pentru alimentare boiler	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL PRIZE SI FORTA					

TABLOURI

26	EF01B# - Tablou electric pe schelet metalic, cu masca, montat aparent sau in nisa, avand suprafata de 0,31-0,90 mp	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
26	5537973 - Tablou electric TD, echipat conform schemei monofilare	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
27	EH05A# - Incercarea tabloului de distributie, comanda, protectie, semnalizare a pupitrului de comanda si a cutiei cu cleme, tablou din cutii capsulate	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
28	CK35B# - Dibluri metalice de 8 mm	buc	16.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
29	CL20C1 - Confectii metalice diverse, montate aparent diverse exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri	kg	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
30	EH07A1 - Energie electrica, pentru probe	kwh	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL TABLOURI					

PRIZA DE PAMANT					
31	W2J03A# - Verificarea prizelor de pamant	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
32	RPEH07A%[1] - Montare platbanda impamantare	m	130.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
32	3668062 - Platbanda de otel zincat prin imersie, dimensiuni 40x4mm grad de zincare 70µm, montata in pamant la cota de -0.7m fata de cota finita a terenului sistematizat.	m	130.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
33	EG11C1 - Piesa pentru racordarea conductei instalatiilor de paratrasnet la diversele parti metalice ale constructiei: la jgheab (tip J)	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
33	2308343 - Piesa de separatie tip C	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL PRIZA DE PAMANT					

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4

INSTALATIE PRODUCERE ENERGIE ELECTRICA CU AJUTOARUL SISTEMULUI CU TEHNICA SOLARA

34	EC03A1 - Cablu solar rezistent UV 6mm	m	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	EC03G1(g) - Cablu energie tip N2XH avand sectiunea 5x6 mmp	m	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	EF01B# - Tablou electric pe schelet metalic, cu masca, montat aparent sau in nisa, avand suprafata de 0,31-0,90 mp	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	73474370 - Tablou electrice curent continuu	buc	1.000		
37	EH05A# - Incercarea tabloului de distributie, comanda, protectie, semnalizare a pupitrului de comanda si a cutiei cu cleme, tablou din cutii capsulate	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38	NC25B2 - Montare sistem liniar de prindere panouri + accesorii pentru 50 ml	set	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL INSTALATIE PRODUCERE ENERGIE ELECTRICA CU AJUTOARUL SISTEMULUI CU TEHNICA SOLARA					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu	TUDOSIE REMUS-OCTAVIAN 2025.11.05 11:44					
Profit						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
 Executant:
 Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
 JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
 Obiectul: 5 INSTALAȚII ELECTRICE
 Stadiul fizic: 2 Deviz INSTALAȚII ELECTRICE INCINTA INTERIOARE

Anexa explicitare norme

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

EA13A2

Tub flexibil IPFY cu diametrul de 16 mm

1	2100830	Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	Mat	kg	0.035000		
2	2905955	Sipci rasin.cl I/II gros 18/24-24/48MM L=1,50-2,75M	Mat	mc	0.000060		
3	5836741	Surub cu cap inecat crestat L 3 X 25 F1 S 1452	Mat	buc	1.500000		
4	6309848	Confectii metalice pt.lucrari de linii,statii electrice	Mat	kg	0.020000		
5	6704103	Tub flexibil IPFY cu diametrul de 16 mm	Mat	m	1.025000		
6	7308308	Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip P 320G/mp,suluri 1M	Mat	mp	0.001000		
7	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.340000		
TOTAL EA13A2							m

EA13B1

Tub flexibil IPFY cu diametrul de 20 mm

1	2100830	Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	Mat	kg	0.070000		
2	2905955	Sipci rasin.cl I/II gros 18/24-24/48MM L=1,50-2,75M	Mat	mc	0.000080		
3	5836741	Surub cu cap inecat crestat L 3 X 25 F1 S 1452	Mat	buc	1.000000		
4	6309848	Confectii metalice pt.lucrari de linii,statii electrice	Mat	kg	0.024000		
5	6704127	Tub flexibil IPFY cu diametrul de 20 mm	Mat	m	1.025000		
6	7308308	Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip P 320G/mp,suluri 1M	Mat	mp	0.002000		
7	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.470000		
TOTAL EA13B1							m

EA03F1

Tub flexibil IPFY cu diametrul de 32 mm

1	4117796	Coturi pantzer fonta filet pt.tub ipe DN. 29 MM	Mat	buc	0.150000		
2	5819987	Surub cap hexagonal grosolan M 6X 30 GR. 4.8 S 920	Mat	buc	1.500000		
3	5840405	Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	Mat	buc	1.500000		
4	5900504	Sirma sudura obisnuita S1126 S10 colaci D = 4,00	Mat	kg	0.010000		
5	5904512	Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	Mat	mc	0.015000		
6	6001965	Pinza pt.slef.usc. car si line. 23X30 GR 40 foi S1582	Mat	buc	0.050000		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
7	6110510	Adeziv ptr lipit P.v.C.	Mat	kg	0.008000		
8	6200573	Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	Mat	l	0.010000		
9	6305098	Consola din otel lat 50X5 MM	Mat	kg	0.200000		
10	6309848	Confectii metalice pt.lucrari de linii,statii electrice	Mat	kg	0.024000		
11	6704529	Tub flexibil IPFY cu diametrul de 32 mm	Mat	m	1.025000		
12	7306661	Bumbac de sters	Mat	kg	0.001000		
13	7308164	Carbura calciu tehnica (carbide) stas 102-63	Mat	kg	0.030000		
14	7308308	Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip P 320G/mp,suluri 1M	Mat	mp	0.002000		
15	7317232	Dicloretan cs. 17/73	Mat	kg	0.007000		
16	7319254	Doze pantzer din fonta filet special tub.ipe D.29MM	Mat	buc	0.100000		
17	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.410000		
TOTAL EA03F1							m

EA03F1

Tub flexibil IPFY cu diametrul de 40 mm

1	4117796	Coturi pantzer fonta filet pt.tub ipe DN. 29 MM	Mat	buc	0.150000		
2	5819987	Surub cap hexagonal grosolan M 6X 30 GR. 4.8 S 920	Mat	buc	1.500000		
3	5840405	Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	Mat	buc	1.500000		
4	5900504	Sirma sudura obisnuita S1126 S10 colaci D = 4,00	Mat	kg	0.010000		
5	5904512	Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	Mat	mc	0.015000		
6	6001965	Pinza pt.slef.usc.car.sil.nea.23X30 GR 40 foi S1582	Mat	buc	0.050000		
7	6110510	Adeziv ptr lipit P.v.C.	Mat	kg	0.008000		
8	6200573	Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	Mat	l	0.010000		
9	6305098	Consola din otel lat 50X5 MM	Mat	kg	0.200000		
10	6309848	Confectii metalice pt.lucrari de linii,statii electrice	Mat	kg	0.024000		
11	6704674	Tub flexibil IPFY cu diametrul de 40 mm	Mat	buc	1.000000		
12	7306661	Bumbac de sters	Mat	kg	0.001000		
13	7308164	Carbura calciu tehnica (carbide) stas 102-63	Mat	kg	0.030000		
14	7308308	Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip P 320G/mp,suluri 1M	Mat	mp	0.002000		
15	7317232	Dicloretan cs. 17/73	Mat	kg	0.007000		
16	7319254	Doze pantzer din fonta filet special tub.ipe D.29MM	Mat	buc	0.100000		
17	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.410000		
TOTAL EA03F1							m

EA03F1

Tub flexibil IPFY cu diametrul de 63 mm

1	4117796	Coturi pantzer fonta filet pt.tub ipe DN. 29 MM	Mat	buc	0.150000		
2	5819987	Surub cap hexagonal grosolan M 6X 30 GR. 4.8 S 920	Mat	buc	1.500000		
3	5840405	Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	Mat	buc	1.500000		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
4	5900504	Sirma sudura obisnuita S1126 S10 colaci D = 4,00	Mat	kg	0.010000		
5	5904512	Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	Mat	mc	0.015000		
6	6001965	Pinza pt.slef.usc.car.sil.nea.23X30 GR 40 foi S1582	Mat	buc	0.050000		
7	6110510	Adeziv ptr lipit P.v.C.	Mat	kg	0.008000		
8	6200573	Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	Mat	l	0.010000		
9	6305098	Consola din otel lat 50X5 MM	Mat	kg	0.200000		
10	6309848	Confectii metalice pt.lucrari de linii,statii electrice	Mat	kg	0.024000		
11	6704531A	Tub flexibil IPFY cu diametrul de 63 mm	Mat	buc	1.000000		
12	7306661	Bumbac de sters	Mat	kg	0.001000		
13	7308164	Carbura calciu tehnica (carbide) stas 102-63	Mat	kg	0.030000		
14	7308308	Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip P 320G/mp,suluri 1M	Mat	mp	0.002000		
15	7317232	Dicloretan cs. 17/73	Mat	kg	0.007000		
16	7319254	Doze pantzer din fonta filet special tub.ipe D.29MM	Mat	buc	0.100000		
17	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.410000		
TOTAL EA03F1							m

EC03G1(a)

Cablu energie tip N2XH avand sectiunea 3x1,5 mmp

1	12007	Cabluri izolate	Lista	m	1.030000		
1.1	4700015	<i>Cablu N2XH 3x1,5 mmp</i>	<i>Mat</i>	<i>m</i>	<i>1.030000</i>		
2	5810230	Surub cap hex.fil.sub cap prec.M 6 X 16 GR. 5.8 S4845	Mat	buc	3.000000		
3	5840405	Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	Mat	buc	3.000000		
4	5882104	Saiba prec.plata pentru met a m 6 OL 34 S 5200	Mat	kg	0.006000		
5	7319369	Doza ramificatie bachelita pentru cablu ipe 4 iesiri	Mat	buc	0.120000		
6	7344376	Scoaba din rasini fenol formaldehidice (bachelita)	Mat	buc	3.030000		
7	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.300000		
TOTAL EC03G1(a)							m

EC03G1(b)

Cablu energie tip N2XH avand sectiunea 3x2,5 mmp

1	12007	Cabluri izolate	Lista	m	1.030000		
1.1	4700017	<i>Cablu N2XH 3x2,5 mmp</i>	<i>Mat</i>	<i>m</i>	<i>1.030000</i>		
2	5810230	Surub cap hex.fil.sub cap prec.M 6 X 16 GR. 5.8 S4845	Mat	buc	3.000000		
3	5840405	Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	Mat	buc	3.000000		
4	5882104	Saiba prec.plata pentru met a m 6 OL 34 S 5200	Mat	kg	0.006000		
5	7319369	Doza ramificatie bachelita pentru cablu ipe 4 iesiri	Mat	buc	0.120000		
6	7344376	Scoaba din rasini fenol formaldehidice (bachelita)	Mat	buc	3.030000		
7	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.300000		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
TOTAL EC03G1(b)						m	

EC03G1(c)

Cablu energie tip N2XH avand sectiunea 3x4 mmp

1	12007	Cabluri izolate	Lista	m	1.030000		
1.1	4801919	Cablu N2XH 3x4 mmp	Mat	m	1.030000		
2	5810230	Surub cap hex.fil.sub cap prec.M 6 X 16 GR. 5.8 S4845	Mat	buc	3.000000		
3	5840405	Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	Mat	buc	3.000000		
4	5882104	Saiba prec.plata pentru met a m 6 OL 34 S 5200	Mat	kg	0.006000		
5	7319369	Doza ramificatie bachelita pentru cablu ipe 4 iesiri	Mat	buc	0.120000		
6	7344376	Scoaba din rasini fenol formaldehidice (bachelita)	Mat	buc	3.030000		
7	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.300000		
TOTAL EC03G1(c)						m	

EC03G1(d)

Cablu energie tip N2XH avand sectiunea 5x2,5 mmp

1	4800795	Cablu N2XH 5x2,5 mmp	Mat	m	1.030000		
2	5810230	Surub cap hex.fil.sub cap prec.M 6 X 16 GR. 5.8 S4845	Mat	buc	3.000000		
3	5840405	Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	Mat	buc	3.000000		
4	5882104	Saiba prec.plata pentru met a m 6 OL 34 S 5200	Mat	kg	0.006000		
5	7319369	Doza ramificatie bachelita pentru cablu ipe 4 iesiri	Mat	buc	0.120000		
6	7344376	Scoaba din rasini fenol formaldehidice (bachelita)	Mat	buc	3.030000		
7	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.300000		
TOTAL EC03G1(d)						m	

EC03G1(e)

Cablu energie tip N2XH avand sectiunea 5x4 mmp

1	4700019	Cablu N2XH 5x4 mmp	Mat	m	1.030000		
2	5810230	Surub cap hex.fil.sub cap prec.M 6 X 16 GR. 5.8 S4845	Mat	buc	3.000000		
3	5840405	Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	Mat	buc	3.000000		
4	5882104	Saiba prec.plata pentru met a m 6 OL 34 S 5200	Mat	kg	0.006000		
5	7319369	Doza ramificatie bachelita pentru cablu ipe 4 iesiri	Mat	buc	0.120000		
6	7344376	Scoaba din rasini fenol formaldehidice (bachelita)	Mat	buc	3.030000		
7	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.300000		
TOTAL EC03G1(e)						m	

EC03G1(f)

Cablu energie tip N2XH avand sectiunea 5x35 mmp

1	4700031	Cablu N2XH 5x35 mmp	Mat	m	1.030000		
---	---------	---------------------	-----	---	----------	--	--

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
2	5810230	Surub cap hex.fil.sub cap prec.M 6 X 16 GR. 5.8 S4845	Mat	buc	3.000000		
3	5840405	Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	Mat	buc	3.000000		
4	5882104	Saiba prec.plata pentru met a m 6 OL 34 S 5200	Mat	kg	0.006000		
5	7319369	Doza ramificatie bachelita pentru cablu ipe 4 iesiri	Mat	buc	0.120000		
6	7344376	Scoaba din rasini fenol formaldehidice (bachelita)	Mat	buc	3.030000		
7	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.300000		
TOTAL EC03G1(f)							m

W1C02A01>

Montare jgheab metalic 150x60 mm cu capac inclusiv suporturi de fixare (inclusiv coturi si T-uri)

1	63127860	Jgheab metalic 150x60 mm cu capac inclusiv suporturi de fixare (inclusiv coturi si T-uri)	Mat	m	1.250000		
2	2100359	Ciment portland intarire rapida rim 300 vrac	Mat	kg	0.100000		
3	5827556	Surub pentru fund. S.2350 F m 12 X 160 OL 37	Mat	buc	0.030000		
4	5840479	Piulita hexagonala grosolana a m 12 GR. 5, S 922	Mat	buc	0.030000		
5	5900695	Electrod sud.OL.nealiat S 1125/2 E42a 5	Mat	kg	0.010000		
6	14180	Electrician post trafo	Man	ora	0.300000		
TOTAL W1C02A01>							M

ED01A1(a)

Intrerupator simplu sub tencuiala 230V 10A

1	5405488	Intrerupator simplu sub tencuiala 230V 10A	Mat	buc	1.000000		
2	2100830	Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	Mat	kg	0.050000		
3	73093260	Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	Mat	kg	0.005000		
4	7319280	Doze pt.aparate pt.tuburi izolante usor protejate -aip	Mat	buc	1.000000		
5	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.320000		
TOTAL ED01A1(a)							buc

ED01A1(c)

Intrerupator cap scara sub tencuiala 230V 10A

1	5405492	Intrerupator cap scara sub tencuiala 230V 10A	Mat	buc	1.000000		
2	2100830	Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	Mat	kg	0.050000		
3	7309326	Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	Mat	kg	0.005000		
4	7319280	Doze pt.aparate pt.tuburi izolante usor protejate -aip	Mat	buc	1.000000		
5	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.320000		
TOTAL ED01A1(c)							buc

EE12H1

Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe dibluri (bolturi) metalice

1	5842972	Piulita hexag. sprec S6218 OL37 M 6	Mat	buc	4.000000		
2	5893438	Bolt constr.genofix inel vent.B olc45 D=20 * 50	Mat	buc	4.000000		
3	6621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip PC 10mx20MM S 3658	Mat	m	0.200000		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
4	7308499	Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 MM umc	Mat	buc	4.000000		
5	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.700000		
TOTAL EE12H1						buc	

ED06A#

Baterie de acumulatori

1	7306661	Bumbac de sters	Mat	kg	0.010000		
2	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.770000		
TOTAL ED06A#						buc	

ED08A1

Priza dubla complet echipata, montata aparent, cu contact de protectie 230V 16A

1	5535471	Priza dubla complet echipata, montata aparent, cu contact de protectie 230V 16A	Mat	buc	1.000000		
2	2100830	Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	Mat	kg	0.050000		
3	73093260	Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	Mat	kg	0.005000		
4	7319280	Doze pt.aparate pt.tuburi izolante usor protejate -aip	Mat	buc	1.000000		
5	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.320000		
TOTAL ED08A1						buc	

EF09A1(a)

Racord electric monofazic 230V pentru alimentare recuperator energie

1	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.140000		
TOTAL EF09A1(a)						buc	

EF09A1(b)

Racord electric monofazic 230V pentru alimentare baterii electrice

1	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.140000		
TOTAL EF09A1(b)						buc	

EF09A1(c)

Racord electric monofazic 230V pentru alimentare unitati interioare

1	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.140000		
TOTAL EF09A1(c)						buc	

EF09A1(d)

Racord electric monofazic 230V pentru alimentare convectoare electrice

1	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.140000		
TOTAL EF09A1(d)						buc	

EF09A1(e)

Racord electric monofazic 230V pentru alimentare unitate exterioara

1	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.140000		
TOTAL EF09A1(e)						buc	

EF09A1(f)

Racord electric monofazic 230V pentru alimentare pompe

1	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.140000		
---	-------	------------------------	-----	-----	----------	--	--

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
TOTAL EF09A1(f)						buc	

EF08C1(a)

Racord electric trifazat 400V pentru alimentare unitati exterioare

1	12016	Papuc pentru conducte de cu si al	Lista	buc	1.000000		
1.1	5203360	<i>Papuc stantat din cupru pentru cond.cupru 5X 5,4 mmp</i>	Mat	buc	1.000000		
2	5904782	Aliaj de lipit staniu-plumb marca Ip 60	Mat	kg	0.015000		
3	5904811	Aliaj staniu-zinc (sn 65%, zn35%)	Mat	kg	0.010000		
4	7309326	Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	Mat	kg	0.001000		
5	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.329990		
TOTAL EF08C1(a)						buc	

EF08C1(b)

Racord electric trifazat 400V pentru alimentare boiler

1	12016	Papuc pentru conducte de cu si al	Lista	buc	1.000000		
1.1	5203360	<i>Papuc stantat din cupru pentru cond.cupru 5X 5,4 mmp</i>	Mat	buc	1.000000		
2	5904782	Aliaj de lipit staniu-plumb marca Ip 60	Mat	kg	0.015000		
3	5904811	Aliaj staniu-zinc (sn 65%, zn35%)	Mat	kg	0.010000		
4	7309326	Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	Mat	kg	0.001000		
5	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.329990		
TOTAL EF08C1(b)						buc	

EF01B#

Tablou electric pe schelet metalic, cu masca, montat aparent sau in nisa, avand suprafata de 0,31-0,90 mp

1	6313356	Diblu cu expandare marimea 10	Mat	buc	4.000000		
2	7344831	Burghiu cu cap widia D14 MM	Mat	buc	0.180000		
3	17130	Instalator electrician	Man	ora	1.800000		
4	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	Utj	ora	0.300000		
TOTAL EF01B#						buc	

EH05A#

Incercarea tabloului de distributie, comanda, protectie, semnalizare a pupitrului de comanda si a cutiei cu cleme, tablou din cutii capsulate

1	17130	Instalator electrician	Man	ora	4.100000		
2	4803	Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3T	Utj	ora	1.500000		
TOTAL EH05A#						buc	

CK35B#

Dibluri metalice de 8 mm

1	10088	Diblu si ghermele	Lista	buc	1.000000		
1.1	6313306	<i>Diblu metalic cu autofrezare pt.surub M 8</i>	Mat	buc	1.000000		
2	28100	Tamplar	Man	ora	0.200000		
TOTAL CK35B#						buc	

CL20C1

Confectii metalice diverse, montate aparent diverse exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri

 TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
1	10106	Confectie metal grile suport stelaje etc.	Lista	kg	1.000000		
1.1	6305098	Consola din otel lat 50X5 MM	Mat	kg	1.000000		
2	7399999	Material marunt	Mat %	%	0.500000		
3	27110	Sudor electric	Man	ora	0.020000		
4	19730	Montator constructii metalice	Man	ora	0.070000		
TOTAL CL20C1							kg

EH07A1

Energie electrica, pentru probe

1	6202727	Energie electrica la contor pentru consumatori forta	Mat	kwh	1.000000		
TOTAL EH07A1							kwh

W2J03A#

Verificarea prizelor de pamant

1	14160	Electrician linii electrice aeriene	Man	ora	1.800000		
TOTAL W2J03A#							buc

RPEH07A%[1]

Montare platbanda impamantare

1	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	Mat	kg	0.500000		
2	2200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 MM	Mat	mc	0.002000		
3	7106239	Apa pentru mortare si betoane	Mat	mc	0.006000		
4	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	Mat	kg	0.015000		
5	3064291	Material marunt	Mat %	%	1.000000		
6	14100	Electrician	Man	ora	0.700000		
7	3000	Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	Utj	ora	0.010000		
TOTAL RPEH07A%[1]							m

EG11C1

Piesa pentru racordarea conductei instalatiilor de paratrasnet la diversele parti metalice ale constructiei: la jgheab (tip J)

1	5820015	Surub cap hexagonal grosolan M 6X 40 GR. 4.8 S 920	Mat	buc	2.000000		
2	5840405	Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	Mat	buc	2.000000		
3	5881198	Saiba grosolana plata M 6 OL34 S 1388	Mat	buc	2.000000		
4	7358286	Zincare la cald otel-bet.benzibare,profile,table ond.	Mat	dmp	1.800000		
5	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.500000		
TOTAL EG11C1							buc

EC03A1

Cablu solar rezistent UV 6mm

1	4700025	Cablu solar 6mm	Mat	m	1.000000		
2	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.430000		
TOTAL EC03A1							m

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

EC03G1(g)

Cablu energie tip N2XH avand sectiunea 5x6 mmp

1	4700020	Cablu N2XH 5x6 mmp	Mat	m	1.030000		
2	5810230	Surub cap hex.fil.sub cap prec.M 6 X 16 GR. 5.8 S4845	Mat	buc	3.000000		
3	5840405	Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	Mat	buc	3.000000		
4	5882104	Saiba prec.plata pentru met a m 6 OL 34 S 5200	Mat	kg	0.006000		
5	7319369	Doza ramificatie bachelita pentru cablu ipe 4 iesiri	Mat	buc	0.120000		
6	7344376	Scoaba din rasini fenol formaldehidice (bachelita)	Mat	buc	3.030000		
7	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.300000		
TOTAL EC03G1(g)							m

EF01B#

Tablou electric pe schelet metalic, cu masca, montat aparent sau in nisa, avand suprafata de 0,31-0,90 mp

1	6313356	Diblu cu expandare marimea 10	Mat	buc	4.000000		
2	7344831	Burghiu cu cap widia D14 MM	Mat	buc	0.180000		
3	17130	Instalator electrician	Man	ora	1.800000		
4	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	Utj	ora	0.300000		
TOTAL EF01B#							buc

EH05A#

Incercarea tabloului de distributie, comanda, protectie, semnalizare a pupitrului de comanda si a cutiei cu cleme, tablou din cutii capsulate

1	17130	Instalator electrician	Man	ora	4.100000		
2	4803	Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3T	Utj	ora	1.500000		
TOTAL EH05A#							buc

NC25B2

Montare sistem liniar de prindere panouri + accesorii pentru 50 ml

1	CL01A1[1]	Montarea suportii metalici pentru panouri fotovoltaice	NS	tona	0.412500		
2	3503677	Sina aluminiu MultiRail 4.2 montaj panou FV	Mat	buc	12.000000		
3	4208896	Clema de mijloc universala Al 30-42mm	Mat	buc	50.000000		
4	4208897	Clema de capat universala Al 30-42mm	Mat	buc	38.000000		
5	2455365	Support ACOOPERIS panou fotovoltaic	Mat	buc	38.000000		
TOTAL NC25B2							set

CL01A1[1]

Montarea suportii metalici pentru panouri fotovoltaice

1	19730	Montator constructii metalice	Man	ora	14.660000		
2	18111	Lacatus constructii metalice	Man	ora	1.300000		
3	27110	Sudor electric	Man	ora	0.990000		
4	3004	Convertizor sudura(incl. cons.energie electrica)1-14KW	Utj	ora	0.900000		
TOTAL CL01A1[1]							tona

 JUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
 Executant:
 Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
 JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
 Obiectul: 5 INSTALAȚII ELECTRICE
 Stadiul fizic: 3 Deviz INSTALAȚII ELECTRICE - MONTAJ ECHIPAMENTE

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	EN01C1* - Montare panouri fotovoltaice 500Wp	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TCD12A1+ - Montare invertor	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
Executant:
Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
Obiectul: 5 INSTALAȚII ELECTRICE
Stadiul fizic: 3 Deviz INSTALAȚII ELECTRICE - MONTAJ ECHIPAMENTE

Anexa explicitare norme

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

EN01C1*

Montare panouri fotovoltaice 500Wp

1	28200	Tehnician	Man	ora	1.850000		
2	17130	Instalator electrician	Man	ora	1.850000		
TOTAL EN01C1*						buc	

TCD12A1+

Montare invertor

1	28200	Tehnician	Man	ora	9.000000		
2	17130	Instalator electrician	Man	ora	9.000000		
TOTAL TCD12A1+						buc	

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
 Executant:
 Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
 JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
 Obiectul: 5 INSTALAȚII ELECTRICE

Formular C6

Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greuta-tea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	11516927a - Camin de tragere pt inst electrice cu capac necarosabil	buc	1.000			Depozit	0.040
2	20010013 - Material marunt	%				Depozit	0.000
3	20033755 - Kit de emergenta cu baterie de acumulatori	buc	9.000			Depozit	0.010
4	2100359 - Ciment portland intarire rapida rim 300 vrac	kg	10.000			Depozit	0.010
5	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	65.000			Depozit	0.070
6	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	89.950			Depozit	0.090
7	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	18.450			Depozit	24.910
8	2200587 - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 MM	mc	0.260			Depozit	0.350
9	2308343 - Piesa de separatie tip C	buc	1.000			Depozit	0.000
10	2455365 - Suport ACOPERIS panou fotovoltaic	buc	38.000			Depozit	0.020
11	2806390 - Corp de iluminat echipat 1x2W LED, marcat cu pictograme standardizate (ex. IESIRE sau EXIT, SAGETI DE SENS, etc.) echipat cu baterie de acumulatori, montaj aparent.	buc	26.000			Depozit	0.040
12	2806392 - Corp de iluminat tip panou LED, echipat 1x31W, IP20, montaj aparent	buc	12.000			Depozit	0.050
13	2806392(1) - Corp de iluminat LED echipat 1x92W, IP20, IK05-07 montaj aparent cu grilaj de protectie impotriva socurilor fizice	buc	20.000			Depozit	0.080
14	2806396 - Corp de iluminat LED echipat 1x3W, etans, IP65, cu baterie cu acumulatori pentru iluminat de securitate impotriva panicii	buc	8.000			Depozit	0.020
15	2806448 - Corp de iluminat LED echipat 1x10W, IP20, tip aplica montaj aparent	buc	2.000			Depozit	0.000
16	2806469 - Corp de iluminat LED echipat 1x10W, cu senzor de miscare, IP54, montaj aparent	buc	28.000			Depozit	0.000
17	2806470 - Corp de iluminat LED echipat 1x10W, cu senzor de miscare, IP65, montaj aparent	buc	10.000			Depozit	0.000
18	2905955 - Sipci rasin.cl I/II gros 18/24-24/48MM L=1,50-2,75M	mc	0.118			Depozit	0.060

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
19	2917685 - Dulap fag lung tivit cls C GR = 50MM lun G = 2,50M s 8689	mc	0.564			Depozit	0.450
20	3064291 - Material marunt	%				Depozit	0.000
21	3435658 - Otel lat lam.cald S 395 OL 37-1N It = 40 X 5	kg	5.500			Depozit	0.010
22	3503677 - Sina aluminiu MultiRail 4.2 montaj panou FV	buc	12.000			Depozit	0.020
23	3541782 - Bara aluminiu drept trasa hd 80 X 10 al 99,5 S3322	kg	0.500			Depozit	0.000
24	3668062 - Platbanda de otel zincat prin imersie, dimensiuni 40x4mm grad de zincare 70µm, montata in pamant la cota de -0.7m fata de cota finita a terenului sistematizat.	m	130.000			Depozit	0.130
25	3700120 - Banda din otel lam.cald S908 2 X 30 OL 37-1K	kg	2.250			Depozit	0.000
26	4117796 - Coturi pantzer fonta filet pt.tub ipe DN. 29 MM	buc	102.000			Depozit	0.050
27	4208896 - Clema de mijloc universala Al 30-42mm	buc	50.000			Depozit	0.000
28	4208897 - Clema de capat universala Al 30-42mm	buc	38.000			Depozit	0.000
29	4700015 - Cablu N2XH 3x1,5 mmp	m	927.000			Depozit	0.140
30	4700017 - Cablu N2XH 3x2,5 mmp	m	824.000			Depozit	0.180
31	4700019 - Cablu N2XH 5x4 mmp	m	82.400			Depozit	0.030
32	4700020 - Cablu N2XH 5x6 mmp	m	15.450			Depozit	0.010
33	4700025 - Cablu solar 6mm	m	100.000			Depozit	0.020
34	4700031 - Cablu N2XH 5x35 mmp	m	10.300			Depozit	0.020
35	4800795 - Cablu N2XH 5x2,5 mmp	m	154.500			Depozit	0.090
36	4801919 - Cablu N2XH 3x4 mmp	m	515.000			Depozit	0.150
37	4803187 - Cablu energie cyaby 0,6/1 KV 3X 50 + 25 M s 8778	m	61.800			Depozit	0.170
38	4828450 - Conductor afy 1X 6 S 6865	m	0.400			Depozit	0.000
39	5202861 - Papuc stantat pt.cond.cu si al 240 X16X21 cuzn S243	buc	3.000			Depozit	0.000
40	5203360 - Papuc stantat din cupru pentru cond.cupru 5X 5,4 mmp	buc	4.000			Depozit	0.000
41	5405488 - Intrerupator simplu sub tencuiala 230V 10A	buc	15.000			Depozit	0.010
42	5405492 - Intreruptor cap scara sub tencuiala 230V 10A	buc	2.000			Depozit	0.000
43	5500615 - Separator monopolar interior tip smi 1 KV 1250a tramvai	buc	1.000			Depozit	0.000
44	5535471 - Priza dubla complet echipata, montata aparent, cu contact de protectie 230V 16A	buc	32.000			Depozit	0.010
45	5537973 - Tablou electric TD, echipat conform schemei monofilare	buc	2.000			Depozit	0.020
46	5810230 - Surub cap hex.fil.sub cap prec.M 6 X 16 GR. 5.8 S4845	buc	7,545.000			Depozit	0.080
47	5819987 - Surub cap hexagonal grosolan M 6X 30 GR. 4.8 S 920	buc	1,020.000			Depozit	0.010
48	5820015 - Surub cap hexagonal grosolan M 6X 40 GR. 4.8 S 920	buc	2.000			Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
49	5827556 - Surub pentru fund. S.2350 F m 12 X 160 OL 37	buc	3.000			Depozit	0.000
50	5836741 - Surub cu cap inecat crestet L 3 X 25 F1 S 1452	buc	2,150.000			Depozit	0.020
51	5840405 - Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	buc	8,567.000			Depozit	0.090
52	5840479 - Piulita hexagonala grosolana a m 12 GR. 5, S 922	buc	3.000			Depozit	0.000
53	5842972 - Piulita hexag. sprec S6218 OL37 M 6	buc	424.000			Depozit	0.000
54	5881198 - Saiba grosolana plata M 6 OL34 S 1388	buc	2.000			Depozit	0.000
55	5882104 - Saiba prec.plata pentru met a m 6 OL 34 S 5200	kg	15.090			Depozit	0.020
56	5887001 - Cuie cu cap conic tip a1 4 X100 OL34 S 2111	kg	3.564			Depozit	0.000
57	5893438 - Bolt constr.genofix inel vent.B olc45 D=20 * 50	buc	424.000			Depozit	0.000
58	5900504 - Sirma sudura obisnuita S1126 S10 colaci D = 4,00	kg	6.800			Depozit	0.010
59	5900695 - Electrode sud.Ol.nealiat S 1125/2 E42a 5	kg	1.000			Depozit	0.000
60	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	10.200			Depozit	0.120
61	5904782 - Aliaj de lipit staniu-plumb marca Ip 60	kg	0.060			Depozit	0.000
62	5904811 - Aliaj staniu-zinc (sn 65%, zn35%)	kg	0.040			Depozit	0.000
63	6001965 - Pinza pt.slef.usc.car.sil.nea.23X30 GR 40 foi	buc	34.000			Depozit	0.000
64	6002000 - Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea.23X30 GR 12 foi	buc	2.000			Depozit	0.000
65	6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	1.950			Depozit	0.000
66	6110510 - Adeziv ptr lipit P.v.C.	kg	5.440			Depozit	0.010
67	6200573 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	7.800			Depozit	0.010
68	6202727 - Energie electrica la contor pentru consumatori forta	kwh	2.000			Depozit	0.000
69	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	3.600			Depozit	3.600
70	6305098 - Consola din otel lat 50X5 MM	kg	138.000			Depozit	0.140
71	6309848 - Confectii metalice pt.lucrari de linii,statii electrice	kg	54.720			Depozit	0.050
72	63127860 - Jgheab metalic 150x60 mm cu capac inclusiv suport de fixare (inclusiv coturi si T-uri)	m	125.000			Depozit	0.120
73	6313306 - Diblu metalic cu autofrezare pt.surub M 8	buc	16.000			Depozit	0.000
74	6313356 - Diblu cu expandare marimea 10	buc	12.000			Depozit	0.000
75	6621533 - Banda izolatoare din pinza cauc.tip PC 10mx20MM.S 3658	m	28.700			Depozit	0.000
76	6701008 - Tevi din P.v.C.rigid tip M 63X 3 stas 6675/2	m	10.000			Depozit	0.010

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
77	6704103 - Tub flexibil IPFY cu diametrul de 16 mm	m	922.500			Depozit	0.110
78	6704127 - Tub flexibil IPFY cu diametrul de 20 mm	m	820.000			Depozit	0.150
79	6704529 - Tub flexibil IPFY cu diametrul de 32 mm	m	615.000			Depozit	0.150
80	6704531A - Tub flexibil IPFY cu diametrul de 63 mm	buc	10.000			Depozit	0.010
81	6704674 - Tub flexibil IPFY cu diametrul de 40 mm	buc	70.000			Depozit	0.070
82	6716948 - Folie de pvc G = 0,8 ntr 9001-80	kg	7.200			Depozit	0.010
83	6827395 - Sprait met.telescop.0,8MM(8tf)pt.sprij.lung.	buc	0.312			Depozit	0.010
84	7106239 - Apa pentru mortare si betoane	mc	0.780			Depozit	0.780
85	7304481 - Banda matase vegetala lacuita latimea 25 MM	m	90.000			Depozit	0.000
86	7306661 - Bumbac de sters	kg	0.870			Depozit	0.000
87	7308164 - Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	20.400			Depozit	0.020
88	7308308 - Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip P 320G/mp,suluri 1M	mp	3.860			Depozit	0.000
89	7308499 - Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 MM umc	buc	424.000			Depozit	0.010
90	7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.014			Depozit	0.000
91	73093260 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.235			Depozit	0.000
92	7317232 - Dicloretan cs. 17/73	kg	4.760			Depozit	0.010
93	7319254 - Doze pantzer din fonta filet special tub.ipe D.29MM	buc	68.000			Depozit	0.110
94	7319280 - Doze pt.aparate pt.tuburi izolante usor protejate -aip	buc	49.000			Depozit	0.000
95	7319369 - Doza ramificatie bachelita pentru cablu ipe 4 iesiri	buc	301.800			Depozit	0.120
96	7344376 - Scoaba din rasini fenol formaldehidice (bachelita)	buc	7,620.450			Depozit	0.380
97	7344831 - Burghiu cu cap widia D14 MM	buc	0.540			Depozit	0.000
98	7345746 - Soclu cofret ptr.echipare centre de C.c.	buc	1.000			Depozit	0.030
99	73474370 - Tablou electrice curent continuu	buc	1.000			Depozit	0.000
100	7355777 - Textolit electrotehnic in placigros 3-50 MM inclu.	kg	0.520			Depozit	0.000
101	7358286 - Zincare la cald otel-bet.benzibare,profile,table ond.	dmp	1.800			Depozit	0.000
102	7399999 - Material marunt	%				Depozit	0.000
103	8006704689 - Tub flexibil IPFY cu diametrul de 90 mm	buc	61.200			Depozit	0.000
TOTAL Materiale						Greutate	33.55

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
Executant:
Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
Obiectul: 5 INSTALAȚII ELECTRICE

Formular C7 Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	13410 - Dulgher constructii	63.790			
2	14100 - Electrician	91.000			
3	14140 - Electrician cabluri subterane	30.856			
4	14160 - Electrician linii electrice aeriene	1.800			
5	14180 - Electrician post trafo	31.800			
6	17130 - Instalator electrician	1,949.570			
7	17160 - Instalator sanitar	0.660			
8	18111 - Lacatus constructii metalice	0.536			
9	19730 - Montator constructii metalice	6.187			
10	20640 - Muncitor deservire constructii masini	78.960			
11	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	7.120			
12	26100 - Sapator	52.098			
13	27110 - Sudor electric	0.448			
14	28100 - Tamplar	3.200			
15	28200 - Tehnician	46.000			
16	31000 - Zidar	2.250			
Ore Manopera		2,366.280	TOTAL		

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
Executant:
Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
Obiectul: 5 INSTALAȚII ELECTRICE

Formular C8

Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	1.300		
2	3004 - Convertizor sudura(incl. cons.energie electrica)1-14KW	0.371		
3	4803 - Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3T	4.500		
4	7609 - Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	0.900		
TOTAL Utilaje				

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
Executant:
Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
Obiectul: 6 RUTIERE

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
4	4.1.3	Arhitectura	
5	4.1.4	Instalatii	
6	4.1.5	Alte categorii de constructii	
		<i>1 Deviz RUTIERE</i>	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II

II. Montaj

9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III

III. Procurare

11	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
12	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
13	4.5	Dotari	
14	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV

IV. Probe

16	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

TOTAL 6 RUTIERE (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL 6 RUTIERE (cu TVA)	

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
 Executant:
 Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
 JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
 Obiectul: 6 RUTIERE
 Stadiul fizic: 1 Deviz RUTIERE

Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSC04H1 - Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 MC,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in: pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	5.940		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSA02E1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 M sau peste 1.00 M latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,treppte de infratire etc .in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 M teren mijlociu	mc	66.040		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSC35B32 - Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 MC,pamant din teren categoria 2 la distanta de 21-30 M	100 mc	0.660		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TRA01A02P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	1,367.110		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TSD03F1 - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 cp,in strat-uri cu grosimea de : 31-50 CM,teren catg. 3 sau 4	100 mc	6.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TSD08A1 - Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10.1-16 T,in strat-uri succesive de 15-25 CM grosime dupa compactare,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se cu : pamant necoeziv	100 mc	6.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TUDOSIE REMUS-
 OCTAVIAN
 2025.11.05 11:44

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TSD14A1 - Udarea mecanica a straturilor de pamant cu autocisterna de 5-8 T,prevazuta cu dispozitiv de stropire,pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice,precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri cu disp. de strop. str.	mc	0.660		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	TSE06B1 - Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie dni nisip sau balast,prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compresor static autopropulsat,de 10-12 t,in: pamant coeziv	100 mp	8.690		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	TSJ26A01+ - Strat de pamant coeziv imbunatatit / stabilizat cu liant hidraulic special HOLCIM tip Dorosol sau similar la 1 mc	mc	173.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	600000885 - Liant hidraulic special Dorosol C30 sau similar	t	281.470		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	DA06B1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	260.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	TRA01A30 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	581.020		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	DA12B1 - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	173.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	TRA01A30 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	370.720		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	DB01B1 - Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	869.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	DB16H1 - Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 6,0 CM cu asternere mecanica	mp	1,303.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	20018326 - Mixtura asfaltica ba16	t	122.530		
16	TRA01A30 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	122.900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	DE09XA - Borduri prefabricate din beton pt.trotuare avind dimensiunile: 20X25 pe fundatie de beton 30X15 CM	m	217.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	21009950 - Beton de ciment C30/37	mc	8.250		
18	TRA06A25 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=25 km	tona	19.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	TRA02A30 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	23.870		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	TRB01C13 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 30M \$	tona	2.390		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	TRI1AC03E3 - Incarcare materiale GR.C-ambalate,50-100Kg deplas.prin purtare pina la 10M,asezare rampa,teren-auto ct	tona	23.870		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	TRI1AC14B4 - Descarcare materiale greutate cu ambalaje, 50-100Kg deplas.prin purtare pina la 10M asezare vagon-teren categ.	tona	23.870		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23	DF18A1 - Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.1	2100971 - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622	mc	0.300		
23.2	6301793 - Stilp metalic confectionat industrial	buc	3.000		
24	TRA06A25 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=25 km	tona	0.660		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	DF19A1 - Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	7101138 - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM F40 S1848 (Indicator C1 - Acces interzis)	buc	1.000		
25	7101619 - Indicator circul.tbl.OL+fol.R.octogon H = 700MM F35 S1848 (Indicator B2 - Stop)	buc	1.000		
25	7101097 - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. patrat L = 600 MM F110 S1848 (Indicator G4 - Sens Unic)	buc	1.000		
26	TRI1AA01C1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	0.090		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	TRA02A30 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.090		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	IFB09A1 - Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 5 cm din nisip;	mp	3.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	TRA01A30 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	0.370		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TUDOSIE REMUS
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
30	DD08C02+ - Rigola carosabila cu capac carosabil, dimensiuni 65x50x60 (LxIxh) din beton C30/37, pe un strat de poza din beton C20/25 de 15 cm grosime	m	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
31	TRA02A30 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	1.530		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
32	CG10C* - Scafe prefabricate din beton C30/37, dimensiuni 40x30x12 cm, pe fundatie de beton C25/30 de 10 cm grosime	m	125.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
33	RPDE10C# - Marcaje rutiere transversale si diverse, exec.mecanic, cu vopsea pe suprafete carosabile	MP	19.380		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
 Executant:
 Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
 JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
 Obiectul: 6 RUTIERE
 Stadiul fizic: 1 Deviz RUTIERE

Anexa explicitare norme

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

TSC04H1

Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 MC,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in: pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4

1	3502	Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,71-1,25MC	Utj	ora	1.920000		
TOTAL TSC04H1						100 mc	

TSA02E1

Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 M sau peste 1.00 M latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepțe de infratire etc .in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 M teren mijlociu

1	26100	Sapator	Man	ora	1.190000		
2	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.130000		
TOTAL TSA02E1						mc	

TSC35B32

Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 MC,pamant din teren categoria 2 la distanta de 21-30 M

1	7406	Incarcator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	Utj	ora	1.860000		
TOTAL TSC35B32						100 mc	

TRA01A02P

Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km

1	20640	Muncitor deservire constructii masini	Man	ora	0.000010		
2	8888893	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	Trans	tona	1.000000		
TOTAL TRA01A02P						tona	

TSD03F1

Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 cp,in strat-uri cu grosimea de : 31-50 CM,teren catg. 3 sau 4

1	3554	Buldozer pe senile 81-180 cp	Utj	ora	0.320000		
TOTAL TSD03F1						100 mc	

TSD08A1

Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10.1-16 T,in strat-uri succesive de 15-25 CM grosime dupa compactare,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se cu : pamant necoeziv

1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	3.020000		
2	4008	Compactor static autoprop. pe pneuri 10,1-16tf	Utj	ora	3.740000		
TOTAL TSD08A1						100 mc	

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

TSD14A1

Udarea mecanica a straturilor de pamant cu autocisterna de 5-8 T,prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri cu disp. de strop. str.

1	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	1.000000		
2	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	Utj	ora	0.100000		
TOTAL TSD14A1						mc	

TSE06B1

Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie dni nisip sau balast, prin nivelarea manuala si compactarea cu rulo compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in: pamant coeziv

1	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	1.000000		
2	15130	Finisor de terasamente	Man	ora	5.439000		
3	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	3.595000		
4	4004	Compactor autoprop. cu rulo (valturi) pina la 12tf	Utj	ora	1.400000		
TOTAL TSE06B1						100 mp	

TSJ26A01+

Strat de pamant coeziv imbunatatit / stabilizat cu liant hidraulic special HOLCIM tip Dorosol sau similar la 1 mc

1	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.100000		
2	26100	Sapator	Man	ora	1.370000		
3	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.170000		
TOTAL TSJ26A01+						mc	

DA06B1

Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;

1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	Mat	mc	1.311000		
2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.232000		
3	24100	Pavator	Man	ora	0.370000		
4	3546	Autogreder pina la 175cp	Utj	ora	0.048000		
5	4005	Compactor static autoprop. cu rulo (valturi), R8-14; de 14tf	Utj	ora	0.153000		
6	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	Utj	ora	0.023000		
TOTAL DA06B1						mc	

TRA01A30

Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$

1	8888948	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	Trans	tona	1.000000		
TOTAL TRA01A30						tona	

DA12B1

Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoire;

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
011 41 01 01

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
1	2201658	Piatra sparta pentru drumuri R.magmatice 15-25 MM.	Mat	mc	0.203000		
2	2201672	Piatra sparta pt drumuri R.magmatice 40-63 MM.	Mat	mc	1.219000		
3	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.150000		
4	24100	Pavator	Man	ora	0.599980		
5	3546	Autogreder pina la 175cp	Utj	ora	0.042000		
6	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	Utj	ora	0.258000		
7	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	Utj	ora	0.015000		
TOTAL DA12B1						mc	

TRA01A30

Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$

1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	Trans	tona	1.000000		
TOTAL TRA01A30						tona	

DB01B1

Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;

1	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.005000		
2	4026	Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	Utj	ora	0.000600		
3	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	Utj	ora	0.000500		
TOTAL DB01B1						mp	

DB16H1

Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 6,0 CM cu asternere mecanica

1	10828	Solutii bituminoase inclusiv dressing	Lista	t	0.003000		
1.1	20018313	Amorsa bituminoasa matizol	Mat	t	0.003000		
2	3421097	Otel patrat lam.cald S 334 OL 37-1N lt = 30	Mat	kg	0.011000		
3	10200	Asfaltator	Man	ora	0.051970		
4	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	Utj	ora	0.005300		
5	4008	Compactor static autoprop.pe pneuri10,1-16tf	Utj	ora	0.005300		
6	4046	Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	Utj	ora	0.005300		
TOTAL DB16H1						mp	

TRA01A30

Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$

1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	Trans	tona	1.000000		
TOTAL TRA01A30						tona	

DE09XA

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Borduri prefabricate din beton pt.trotuare avind dimensiunile: 20X25 pe fundatie de beton 30X15 CM

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
1	2806783	Borduri din beton pentru trotuare 20X25X100 CM	Mat	m	1.005000		
2	11000	Betonist	Man	ora	0.050000		
3	21100	Muncitor necalificat	Man	ora	0.237000		
4	24100	Pavator	Man	ora	0.463000		
5	1424	Betoniera cu cadere libera, act.electric, 250 L	Utj	ora	0.013900		
TOTAL DE09XA							m

TRA06A25

Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=25 km

1	30300	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 25 km	Trans	tona	1.000000		
TOTAL TRA06A25							tona

TRA02A30

Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.

1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	Trans	tona	1.000000		
TOTAL TRA02A30							tona

TRB01C13

Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 30M \$

1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.675990		
TOTAL TRB01C13							tona

TRI1AC03E3

Incarcare materiale GR.C-ambalate,50-100Kg deplas.prin purtare pina la 10M,asezare rampa,teren-auto ct

1	20900	Muncitor incarcare-descarcare materiale	Man	ora	0.450000		
TOTAL TRI1AC03E3							tona

TRI1AC14B4

Descarcare materiale greutate cu ambalaje, 50-100Kg deplas.prin purtare pina la 10M asezare vagon-teren categ.

1	20900	Muncitor incarcare-descarcare materiale	Man	ora	0.450000		
TOTAL TRI1AC14B4							tona

DF18A1

Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;

1	10173	Beton preparate	Lista	mc	0.100000		
1.1	2100971	<i>Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622</i>	Mat	mc	0.100000		
2	10826	Stilp metalici ptr indicatoare	Lista	buc	1.000000		
2.1	6301793	<i>Stilp metalic confectionat industrial</i>	Mat	buc	1.000000		
3	11000	Betonist	Man	ora	0.330000		
4	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.840000		
TOTAL DF18A1							buc

TRA06A25

Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=25 km

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
1	30300	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 25 km	Trans	tona	1.000000		
TOTAL TRA06A25							tona

DF19A1

Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;

1	5800376	Surub cap hexagonal precis M 6 X 25 GR. 5.8 S4272	Mat	buc	4.000000		
2	5817446	Surub cap hexagonal semiprecis M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	Mat	buc	2.000000		
3	5840405	Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	Mat	buc	4.000000		
4	5840766	Piulita hexagonala grosolana B m 8 GR. 5 S 922	Mat	buc	2.000000		
5	5882142	Saiba prec.plata pt.met a m 8 OL34 S 5200	Mat	kg	0.020000		
6	5882489	Saiba prec.plata pentru met B m 6 OL 34 S 5200	Mat	kg	0.040000		
7	13430	Dulgher poduri	Man	ora	0.219990		
8	20640	Muncitor deservire constructii masini	Man	ora	0.219990		
TOTAL DF19A1							buc

TRI1AA01C1

Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1

1	20900	Muncitor incarcare-descarcare materiale	Man	ora	0.350000		
TOTAL TRI1AA01C1							tona

TRA02A30

Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.

1	8889019	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	Trans	tona	1.000000		
TOTAL TRA02A30							tona

IFB09A1

Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 5 cm din nisip;

1	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	Mat	mc	0.052000		
2	24400	Pietrar	Man	ora	0.109990		
TOTAL IFB09A1							mp

TRA01A30

Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$

1	8888948	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	Trans	tona	1.000000		
TOTAL TRA01A30							tona

DD08C02+

Rigola carosabila cu capac carosabil, dimensiuni 65x50x60 (Lxlxh) din beton C30/37, pe un strat de poza din beton C20/25 de 15 cm grosime

1	10001885 1	Rigola carosabila cu capac carosabil, dimensiuni 65x50x60 (Lxlxh), beton C30/37	Mat	buc	1.600000		
2	2100914	Beton clasa C20/25 (B C25/B350)	Mat	mc	0.080000		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
3	3064291	Material marunt	Mat %	%	5.000000		
4	19770	Montator prefabricate beton	Man	ora	1.600000		
5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.040000		
6	2351	Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	Utj	ora	1.200000		
TOTAL DD08C02+						m	

TRA02A30

Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.

1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	Trans	tona	1.000000		
TOTAL TRA02A30						tona	

CG10C*

Scafe prefabricate din beton C30/37, dimensiuni 40x30x12 cm, pe fundatie de beton C25/30 de 10 cm grosime

1	21009951	Beton de ciment C25/30	Mat	mc	0.030000		
2	2802153a	Rigola prefabricata (scafa) din beton de ciment C30/37, dimensiuni 40 x 30 x 12 cm	Mat	m	1.050000		
3	19770	Montator prefabricate beton	Man	ora	0.560000		
4	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.040000		
5	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	Utj	ora	0.004000		
TOTAL CG10C*						m	

RPDE10C#

Marcaje rutiere transversale si diverse, exec.mecanic, cu vopsea pe suprafete carosabile

1	8001521	Vopsea alba clor-cauciuc pt.marcaj rutier	Mat	kg	0.720000		
2	6109418	Diluant ptr produse de marcare D009-3 ni 1708-61 a9	Mat	kg	0.350000		
3	6621727	Placa teh.cauciuc gar.F ins.text.rez.pet tip.PA 5 MM	Mat	kg	0.114000		
4	20010013	Material marunt	Mat %	%	3.000000		
5	30110	Vopsitor industrial	Man	ora	0.120000		
6	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.480000		
7	8004062	Masina trasat benzi circulatie motor ardere inter 40-45cp	Utj	ore	0.048000		
TOTAL RPDE10C#						MP	

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
 Executant:
 Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
 JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
 Obiectul: 6 RUTIERE

Formular C6 Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	100018851 - Rigola carosabila cu capac carosabil, dimensiuni 65x50x60 (LxIxh), beton C30/37	buc	11.200			Depozit	3.300
2	20010013 - Material marunt	%				Depozit	0.000
3	20018313 - Amorsa bituminoasa matizol	t	3.910			Depozit	3.910
4	20018326 - Mixtura asfaltica ba16	t	122.530			Depozit	122.530
5	2100914 - Beton clasa C20/25 (BC25/B350)	mc	0.560			Depozit	1.340
6	2100971 - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622	mc	0.300			Depozit	0.790
7	21009950 - Beton de ciment C30/37	mc	8.250			Depozit	21.860
8	21009951 - Beton de ciment C25/30	mc	3.750			Depozit	9.940
9	2200379 - Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	341.778			Depozit	581.020
10	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0.182			Depozit	0.250
11	2201658 - Piatra sparta pentru drumuri R.magmatice 15-25 MM.	mc	35.281			Depozit	52.920
12	2201672 - Piatra sparta pt drumuri R.magmatice 40-63 MM.	mc	211.862			Depozit	317.790
13	2802153a - Rigola prefabricata (scafa) din beton de ciment C30/37, dimensiuni 40 x 30 x 12 cm	m	131.250			Depozit	10.300
14	2806783 - Borduri din beton pentru trotuare 20X25X100 CM	m	218.085			Depozit	27.260
15	3064291 - Material marunt	%				Depozit	0.000
16	3421097 - Otel patrat lam.cald S 334 OL 37-1N It = 30	kg	14.338			Depozit	0.010
17	5800376 - Surub cap hexagonal precis M 6 X 25 GR. 5.8 S4272	buc	12.000			Depozit	0.000
18	5817446 - Surub cap hexagonal semiprecis M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	buc	6.000			Depozit	0.000
19	5840405 - Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	buc	12.000			Depozit	0.000
20	5840766 - Piulita hexagonala grosolana B m 8 GR. 5 S 922	buc	6.000			Depozit	0.000
21	5882142 - Saiba prec.plata pt.met a m 8 OL34 S 5200	kg	0.060			Depozit	0.000
22	5882489 - Saiba prec.plata pentru met B m 6 OL 34 S 5200	kg	0.120			Depozit	0.000
23	600000885 - Liant hidraulic special Dorosol C30 sau similar	t	281.470			Depozit	281.470

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
24	6109418 - Diluant ptr produse de marcare D009-3 ni 1708-61 a9	kg	6.783			Depozit	0.010
25	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	117.627			Depozit	117.630
26	6301793 - Stilp metalic confectionat industrial	buc	3.000			Depozit	0.040
27	6621727 - Placa teh.cauciuc gar.F ins.text.rez.pet tip.PA 5 MM	kg	2.209			Depozit	0.000
28	7101097 - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. patrat L = 600 MM F110 S1848 (Indicator G4 - Sens	buc	1.000			Depozit	0.000
29	7101138 - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM F40 S1848 (Indicator C1 - Acces	buc	1.000			Depozit	0.000
30	7101619 - Indicator circul.tbl.OL+fol.R.octogon H = 700MM F35 S1848 (Indicator B2 -	buc	1.000			Depozit	0.000
31	8001521 - Vopsea alba clor-cauciuc pt.marcaj rutier	kg	13.954			Depozit	0.000
TOTAL Materiale						Greutate	1,552.39

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
Executant:
Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
Obiectul: 6 RUTIERE

Formular C7
Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	10200 - Asfaltator	67.743			
2	11000 - Betonist	11.840			
3	13430 - Dulgher poduri	0.660			
4	15130 - Finisor de terasamente	47.265			
5	19770 - Montator prefabricate beton	81.200			
6	20640 - Muncitor deservire constructii masini	0.674			
7	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	108.022			
8	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	21.514			
9	21100 - Muncitor necalificat	51.429			
10	24100 - Pavator	301.207			
11	24400 - Pietrar	0.385			
12	26100 - Sapator	316.694			
13	30110 - Vopsitor industrial	2.326			
Ore Manopera		1,010.960	TOTAL		

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
Executant:
Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
Obiectul: 6 RUTIERE

Formular C8

Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	1424 - Betoniera cu cadere libera, act.electric, 250 L	3.016		
2	2351 - Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	8.400		
3	3502 - Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,71-1,25MC	11.405		
4	3546 - Autogreder pina la 175cp	19.813		
5	3554 - Buldozer pe senile 81-180 cp	2.112		
6	4004 - Compactor autoprop.cu rulour.(valturi) pina la 12tf	12.166		
7	4005 - Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	91.636		
8	4008 - Compactor static autoprop.pe pneuri10,1-16tf	31.593		
9	4026 - Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	0.521		
10	4046 - Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	6.909		
11	5603 - Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	9.104		
12	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	0.500		
13	7406 - Incarcator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	1.228		
14	8004062 - Masina trasat benzi circulatie motor ardere inter 40-45cp	0.930		
TOTAL Utilaje				

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
Executant:
Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
Obiectul: 6 RUTIERE

Formular C9
Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar - Lei\ (Tone*Km	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
1	30300 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 25 km	20.460	25.000	0.620		
2	888893 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	1,367.110	2.000	0.050		
3	8888948 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	1,075.010	30.000	0.750		
4	8889019 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	25.490	30.000	0.750		
TOTAL Transport						

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
Executant:
Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
Obiectul: 7 ORGANIZARE DE SANTIER

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
4	4.1.3	Arhitectura	
5	4.1.4	Instalatii	
6	4.1.5	Alte categorii de constructii	
		<i>1 Deviz ORGANIZARE DE ȘANTIER</i>	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II

II. Montaj

9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III

III. Procurare

11	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
12	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
13	4.5	Dotari	
14	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV

IV. Probe

16	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

TOTAL 7 ORGANIZARE DE SANTIER (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL 7 ORGANIZARE DE SANTIER (cu TVA)	

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
 Executant:
 Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
 JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
 Obiectul: 7 ORGANIZARE DE SANTIER
 Stadiul fizic: 1 Deviz ORGANIZARE DE ȘANTIER

Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSE01B1 - Nivelarea manuala a terenurilor si a platformelor cu denivelari de 10-20 CM in teren mijlociu	100 mp	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	YB02B - Chirie container muncitori	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	YB02C - Chirie container temporar depozitare scule	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	YB02E - Chirie grup sanitar ecologic	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	AUT1119A1 - Ora pr automacara cu brat telescopic 30,0-39,9 tf 1 schimb	ora	24.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	MDTC4664025 - Transport utilaj 25 km 65123056 automacara cu cu brat telescopic 30-39,9 tf	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
	TUDOSIE-REMUS OCTAVIAN 2025.11.05 11:44					

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (21.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
 Executant:
 Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
 JUDEȚUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
 Obiectul: 7 ORGANIZARE DE SANTIER
 Stadiul fizic: 1 Deviz ORGANIZARE DE ȘANTIER

Anexa explicitare norme

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

TSE01B1

Nivelarea manuala a terenurilor si a platformelor cu denivelari de 10-20 CM in teren mijlociu

1	15130	Finisor de terasamente	Man	ora	8.379990		
TOTAL TSE01B1						100 mp	

YB02B

Chirie container muncitori

1	20000374 80	Chirie container muncitori (480 zile)	Utj	lei	11,520.0000 00		
TOTAL YB02B						buc	

YB02C

Chirie container temporar depozitare scule

1	20000364 80	Chirie container depozitare scule (480 zile)	Utj	lei	11,520.0000 00		
TOTAL YB02C						buc	

YB02E

Chirie grup sanitar ecologic

1	20000363 480	Chirie grup sanitar ecologic (480 zile)	Utj	lei	11,520.0000 00		
TOTAL YB02E						buc	

AUT1119A1

Ora pr automacara cu brat telescopic 30,0-39,9 tf 1 schimb

1	1119	Automacara cu brat telescopic 30,0-39,9 tf 1 schimb	Utj	ora	1.000000		
TOTAL AUT1119A1						ora	

MDTC4664025

Transport utilaj 25 km 65123056 automacara cu cu brat telescopic 30-39,9 tf

1	1003	Cheltuieli pentru transport utilaje	Utj	ora	5.022000		
TOTAL MDTC4664025						buc	

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
Executant:
Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
JUDETUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
Obiectul: 7 ORGANIZARE DE SANTIER

Formular C7
Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	15130 - Finisor de terasamente	16.760			
Ore Manopera		16.760	TOTAL		

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44

Beneficiar: COMUNA TRAIAN VUIA
Executant:
Proiectant: BS PROJECT S.R.L.
Obiectivul: CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT, SAT SUDRIAȘ, COMUNA TRAIAN VUIA,
JUDETUL TIMIȘ - FAZA D.T.A.C.+P.TH.
Obiectul: 7 ORGANIZARE DE SANTIER

Formular C8

Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	1003 - Cheltuieli pentru transport utilaje	10.044		
2	1119 - Automacara cu brat telescopic 30,0-39,9 tf 1 schimb	24.000		
3	20000363480 - Chirie grup sanitar ecologic (480 zile)	23,040.000		
4	2000036480 - Chirie container depozitare scule (480 zile)	11,520.000		
5	2000037480 - Chirie container muncitori (480 zile)	11,520.000		
TOTAL Utilaje				

Beneficiar

Sef proiect

Executant

TUDOSIE REMUS-
OCTAVIAN
2025.11.05 11:44