

**Construcția rețelelor de canalizare din mun.  
Hincești**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 10-1-22  
Rețele de canalizare str. S. Lazo  
(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
--------	-----------------------------	------------------	------	---------------------------------------	---	----------------------------

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Rețele exterioare C2 Strada Serghei Lazo</b>				
		<b>1.1. Terasamente</b>				
1	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III Scoaterea pietrisului de pe drum	100 m3	0,620		
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,612		
		<i>Total</i>				
2	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km. Transportarea în depozit a pietrisului scos	t	84,000		
	341054000 0006	Autobasculantă-5t	h-ut	4,200		
		<i>Total</i>				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	8,680		
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,794		
		<i>Total</i>				
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	2,270		

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II sapatura santului cu evacuarea pamintului				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,107		
		<i>Total</i>				
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	363,200		
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	38,499		
		<i>Total</i>				
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,270		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,817		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,009		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,908		
		<i>Total</i>				
7	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2,270		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,027		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,318		
		<i>Total</i>				
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II sapatura santului cu evacuarea pamintului.Nisip local in cariera	100 m3	2,270		
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,107		
		<i>Total</i>				
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu	t	363,200		

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta la distanta de 5 km				
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	38,499		
		<i>Total</i>				
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,270		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,817		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,009		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,908		
		<i>Total</i>				
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2,270		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,027		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,318		
		<i>Total</i>				
12	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	2,270		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,409		
		<i>Total</i>				
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	8,680		
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,461		
		<i>Total</i>				
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	8,680		

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	76,558		
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	90,185		
		<i>Total</i>				
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore 50% pieris existent	m3	125,280		
	712902001 2800	Pavator	h-om	75,168		
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	12,716		
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	76,358		
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,396		
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,262		
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	32,322		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,879		
		<i>Total</i>				
16	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapatarii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 726,500		
	712401001 07001	Dulgher	h-om	621,540		
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,108		
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	5,179		
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,727		
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	25,725		
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
17	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	355,000		
	295227000 3330	Pompa de apa	h-ut	603,500		
		<i>Total</i>				
18	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip local	m3	49,800		
	931204001 9600	Sapator	h-om	30,378		
	142110220 03525	Nisip local	m3	51,045		
		<i>Total</i>				
Total						
<b>Total Terasamente</b>						
		<b>1.2. Retele</b>				
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250mmSDR51, SN2	m	144,000		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	56,160		
	252121670 052510	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d250	m	151,232		
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	16,788		
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,288		
		<i>Total</i>				
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250mmSDR41, SN4	m	507,000		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	197,730		

1	2	3	4	5	6	7
	252121670 05250	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d250 SN4	m	532,464		
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	59,106		
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,014		
		<i>Total</i>				
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena , de canalizare dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	651,000		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	45,570		
	410011620 2820	Apa potabila	m3	97,650		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	32,550		
		<i>Total</i>				
<b>Total</b>						
<b>Total Retele</b>						
		<b>1.3. Camine</b>				
22	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	11,680		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	113,413		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	48,589		
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,822		
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,529		
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,906		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,882		
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	9,409		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	22,075		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 1si scara cu vang 5.17kg/buc	buc	18,000		
	266112643 30911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	18,000		
		<i>Total</i>				
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc	15,000		
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	15,000		
		<i>Total</i>				
25	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO-7-3	buc	14,000		
	266112643 3112010	Placi prefabricate pt. camine KЦO 7-3	buc	14,000		
		<i>Total</i>				
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-9	buc	13,000		
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	13,000		
		<i>Total</i>				
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc	13,000		
	266112643 310111	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	13,000		
		<i>Total</i>				
28	AcE10A1	Elemente din beton armat	buc	8,000		

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1				
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KИИИ1-10-2(0,10 m3)	buc	8,000		
		<i>Total</i>				
29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-2	buc	7,000		
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KИИИ1-10-2(0,10 m3)	buc	7,000		
		<i>Total</i>				
30	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T(C150)	buc	7,000		
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	4,900		
	287527420 0000	Capac cu rama T (C150)	buc	7,210		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	46,649		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,180		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050		
		<i>Total</i>				
31	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L(A15)	buc	11,000		
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	7,700		
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*	buc	11,330		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	73,305		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,283		



1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,079		
		<i>Total</i>				
32	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	4,350		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	29,406		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	12,615		
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,276		
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,700		
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,359		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,635		
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	3,063		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	4,646		
		<i>Total</i>				
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTD 15-1	buc	3,000		
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	3,000		
		<i>Total</i>				
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT 15-9	buc	6,000		
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	6,000		
		<i>Total</i>				
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	3,000		

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTP 15-1				
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KLIPII-15-1(0,27 m3)	buc	3,000		
		<i>Total</i>				
36	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	7,150		
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	7,865		
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,744		
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,787		
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,358		
	243011610 4160	Email alchidic	kg	1,216		
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,430		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,358		
	232016620 0676	White spirit	kg	0,715		
		<i>Total</i>				
37	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,720		
	712205001 3400	Muncitor	h-om	3,226		
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,662		
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	283,680		
	266410210 1101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,173		
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,317		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,288		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				
38	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	56,520		
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	3,391		
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	16,956		
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,826		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,113		
		<i>Total</i>				
39	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10 Canale in camine	m3	1,800		
	712301001 0200	Betonist	h-om	6,210		
	931006001 9920	Temvuitor	h-om	0,720		
	266310210 0909	Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)	m3	1,873		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,183		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	1,080		
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,450		
		<i>Total</i>				
40	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10 Canale in camine	m3	1,800		
	712301001 0200	Betonist	h-om	6,210		

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Temvuitor	h-om	0,720		
	266310210 0909	Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)	m3	1,873		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,183		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	1,080		
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,450		
		<i>Total</i>				
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,972		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,962		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,118		
	259227000 4021	Mai mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,408		
		<i>Total</i>				
42	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	36,000		
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,320		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	56,700		
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	11,340		
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,160		
		<i>Total</i>				
43	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	36,000		
	712205001 3400	Muncitor	h-om	11,880		
	931006001 9920	Temvuitor	h-om	3,600		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,880		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,216		
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
Total						
<b>Total Camine</b>						
Total						
<b>Total Retele exterioare C2 Strada Serghei Lazo</b>						
		<b>2. Retele sub presiune</b>				
		<b>2.1. Terasamente</b>				
44	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. IIIScoaterea pitrisului de pe drum	100 m3	0,750		
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950		
		<i>Total</i>				
45	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km. Transportarea in depozit a pietrisului scos	t	100,000		
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,000		
		<i>Total</i>				
46	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	9,040		
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,532		
		<i>Total</i>				
47	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule	100 m3	2,910		

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II sapatura santului cu evacuarea pamintului				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,548		
		<i>Total</i>				
48	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	466,000		
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	49,396		
		<i>Total</i>				
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,910		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,048		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,012		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,164		
		<i>Total</i>				
50	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2,910		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,035		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,407		
		<i>Total</i>				
51	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II sapatura santului cu evacuarea pamintului.Nisip local in cariera	100 m3	2,910		
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,548		
		<i>Total</i>				
52	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	466,000		
	341054000	Autobasculanta-5t	h-ut	49,396		

1	2	3	4	5	6	7
	0006					
		<i>Total</i>				
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,910		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,048		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,012		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,164		
		<i>Total</i>				
54	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2,910		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,035		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,407		
		<i>Total</i>				
55	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	291,000		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	52,380		
		<i>Total</i>				
56	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	9,040		
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,854		
		<i>Total</i>				
57	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	11,950		

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	105,399		
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	124,160		
		<i>Total</i>				
58	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire 50% pieris existent	m3	199,200		
	712902001 2800	Pavator	h-om	119,520		
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	20,219		
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	121,412		
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,940		
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,366		
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	51,394		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,988		
		<i>Total</i>				
<b>Total</b>						
<b>Total Terasamente</b>						
		<b>2.2. Retele NK1</b>				
59	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE100 PN-6 160*5.8,	m	830,000		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	137,780		
	252121670 1160	Teava din polietilena d160	m	855,087		
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile 160	h-ut	10,375		
		<i>Total</i>				
60	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul	m	3,000		



1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PE100 SDR27.5PN6 , avind diametrul de 63 mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,840		
	252121670 0063	Teava din PVC neplastifiata 63	m	3,213		
	252490671 063	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)63	buc	0,771		
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,003		
		<i>Total</i>				
61	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm*4	m	8,000		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	12,240		
	252121670 1219	Teava din otel D325mm	m	8,403		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,910		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,731		
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,411		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	27,040		
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,248		
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	5,408		
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,200		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,328		
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,024		
		<i>Total</i>				
62	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (vana din fonta cu sfera si flansa)	buc	1,000		
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,550		

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	287411730 1050	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica vana din fonta cu sfera si flansa D50MM	buc	1,040		
		<i>Total</i>				
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (racord compresiune cu flansa D63x50)	buc	1,000		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580		
	252315671 6350	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) racord compresiune cu flansa D63x50	buc	1,030		
		<i>Total</i>				
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (dop compresiune)	buc	1,000		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580		
	252315671 5050	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) dop compresiune D50	buc	1,030		
		<i>Total</i>				
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (racord compresiune cu flansa D160)	buc	2,000		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,160		
	252315671	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	2,060		

1	2	3	4	5	6	7
	1010	D150x100 teu				
		<i>Total</i>				
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (mufa D160	buc	1,000		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580		
	252315671 1010	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) D150x100 teu	buc	1,030		
		<i>Total</i>				
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (cot PE100 la 90)	buc	6,000		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	3,480		
	252315690 3160	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) cot PE100 la 90 D160	buc	6,180		
		<i>Total</i>				
68	Pret de piata	Lenta de signalizare	m	830,000		
	11252258	Lenta de signalizare	m	830,000		
		<i>Total</i>				
69	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (pilon de marcare)	buc	10,000		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,200		
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	4,200		
	281110630 2001	Pilon de marcare	buc	10,000		
		<i>Total</i>				
70	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 25 mm (Supapa de aier D50				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550		
	287411730 5025	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica robinet tip FI-FI cu sfera si levier D50mm	buc	1,040		
		<i>Total</i>				
71	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm (robinet de incendiu)	buc	1,000		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550		
	287411730 5065	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Robinet de incendiu D65mm	buc	1,040		
		<i>Total</i>				
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu cu flansa D150x100)	buc	1,000		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580		
	252315671 1010	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) D150x100 teu	buc	1,030		
		<i>Total</i>				
73	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10	m3	3,680		

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	12,696		
	931006001 9920	Temvuitor	h-om	1,472		
	266310210 0909	Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)	m3	3,829		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,374		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	2,208		
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,920		
		<i>Total</i>				
74	AcF11B	Spalarea conductelor din PVC 2 1/2" -4", dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	833,000		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	83,300		
	410011620 2820	Apa potabila	m3	124,950		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	66,640		

**Construcția rețelelor de canalizare a sectorului  
zece Etapa II.din mun.Hincești (Tirgul Nou)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

**Deviz-oferta № 01-20-2-2022  
Rețele de canalizare exterioare.  
(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
-----------	-----------------------------------	------------------	------	--	--	-------------------------------

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. str. Calinescu, str. Florilor</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.1. Terasamente</b>				
1	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Scoaterea pitrisului de pe drum	100 m3	1,120		
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,912		
		<i>Total</i>				
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km. Transportarea in depozit a pietrisului scos	t	180,000		
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,000		
		<i>Total</i>				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	8,680		
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,794		
		<i>Total</i>				
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II sapatura santului cu evacuarea pamintului	100 m3	4,880		
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,980		
		<i>Total</i>				
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	781,000		
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	82,786		
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,880		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,757		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,020		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,952		
		<i>Total</i>				
7	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	4,880		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,059		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,683		
		<i>Total</i>				
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II sapatura santului cu evacuarea pamintului.Nisip local in cariera	100 m3	1,880		
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,230		
		<i>Total</i>				
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	301,000		
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	31,906		
		<i>Total</i>				
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,880		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,677		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,008		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,752		
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,880		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,023		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,263		
		<i>Total</i>				
12	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	188,000		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	33,840		
		<i>Total</i>				
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	6,750		
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,358		
		<i>Total</i>				
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	6,750		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	59,535		
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	70,133		
		<i>Total</i>				
15	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip local	m3	49,800		



1	2	3	4	5	6	7
	931204001 9600	Sapator	h-om	30,378		
	142110220 03525	Nisip local	m3	51,045		
		<i>Total</i>				
Total						
<b>Total Terasamente</b>						
		<b>1.2. Retele K1.</b>				
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc,SN 4. SDR 41 avind diametrul de 160 mm	m	375,000		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	112,500		
	252121670 05160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 160	m	391,950		
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	43,341		
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,375		
		<i>Total</i>				
17	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm *4.0mm Manson	m	40,000		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	80,400		
	252121670 1325	Teava din otel d325	m	41,612		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	25,956		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	77,868		
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	49,440		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	377,392		
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	9,064		
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	37,492		

1	2	3	4	5	6	7
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	6,800		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,440		
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,200		
		<i>Total</i>				
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 160 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	375,000		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	26,250		
	410011620 2820	Apa potabila	m3	56,250		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	18,750		
		<i>Total</i>				
<b>Total</b>						
<b>Total Retele K1.</b>						
		<b>1.3. Camine K1-K13</b>				
19	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	6,760		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	65,640		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	28,122		
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,791		
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,885		
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,524		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,089		
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	5,446		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	12,776		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				
20	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 1si scara cu vang 5.17 kg/buckg	buc	13,000		
	266112643 30911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	13,000		
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	242,320		
		<i>Total</i>				
21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc	12,000		
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	12,000		
		<i>Total</i>				
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-9	buc	11,000		
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	11,000		
		<i>Total</i>				
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc	5,000		
	266112643 310111	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	5,000		
		<i>Total</i>				
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc	12,000		
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	12,000		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				
25	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	0,970		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,557		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,813		
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,507		
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,156		
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,080		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,141		
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,683		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,036		
		<i>Total</i>				
26	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KT 15-9	buc	1,000		
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000		
		<i>Total</i>				
27	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.CTP15-1	buc	1,000		
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000		
		<i>Total</i>				
28	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTD 15-1	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000		
		<i>Total</i>				
29	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T(C250)	buc	10,000		
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	7,000		
	287527420 0000	Capac cu rama T (C150)	buc	10,300		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	66,641		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,258		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,072		
		<i>Total</i>				
30	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L(A15)	buc	33,000		
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	23,100		
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*	buc	33,990		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	219,915		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,850		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,238		
		<i>Total</i>				
31	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10 Canale in camine	m3	0,702		
	712301001	Betonist	h-om	2,422		

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	931006001 9920	Temvuitor	h-om	0,281		
	266310210 0909	Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)	m3	0,730		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,071		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,421		
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,176		
		<i>Total</i>				
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,210		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,188		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	2,541		
	259227000 4021	Mai mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,928		
		<i>Total</i>				
33	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	26,000		
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,120		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	40,950		
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	8,190		
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,560		
		<i>Total</i>				
34	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	26,000		
	712205001 3400	Muncitor	h-om	8,580		
	931006001 9920	Temvuitor	h-om	2,600		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,580		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,156		
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
Total						
<b>Total Camine K1-K13</b>						
Total						
<b>Total str. Calinescu, str. Florilor</b>						
<b>2. str.Bucovina</b>						
<b>2.1. Terasamente</b>						
35	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. IIIScoaterea pitrisului de pe drum	100 m3	1,550		
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,030		
		<i>Total</i>				
36	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km. Transportarea in depozit a pietrisului scos	t	248,000		
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	12,400		
		<i>Total</i>				
37	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	9,940		
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,377		
		<i>Total</i>				
38	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	1,650		

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II sapatura santului cu evacuarea pamintului				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,712		
		<i>Total</i>				
39	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	264,000		
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	27,984		
		<i>Total</i>				
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,650		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,594		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,007		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,660		
		<i>Total</i>				
41	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,650		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,020		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,231		
		<i>Total</i>				
42	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II sapatura santului cu evacuarea pamintului.Nisip local in cariera	100 m3	1,650		
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,712		
		<i>Total</i>				
43	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	264,000		



1	2	3	4	5	6	7
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	27,984		
		<i>Total</i>				
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,650		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,594		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,007		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,660		
		<i>Total</i>				
45	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,650		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,020		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,231		
		<i>Total</i>				
46	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	165,000		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	29,700		
		<i>Total</i>				
47	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	9,930		
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,824		
		<i>Total</i>				
48	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	11,590		

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	102,224		
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	120,420		
		<i>Total</i>				
49	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 752,000		
	712401001 07001	Dulgher	h-om	630,720		
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,154		
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	5,256		
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,752		
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	26,105		
		<i>Total</i>				
50	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	150,000		
	295227000 3330	Pompa de apa	h-ut	255,000		
		<i>Total</i>				
51	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip local	m3	41,400		
	931204001 9600	Sapator	h-om	25,254		
	142110220 03525	Nisip local	m3	42,435		
		<i>Total</i>				
<b>Total</b>						
<b>Total Terasamente</b>						

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.2. Retele K1.</b>				
52	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4,SDR41, avind diametrul de 160 mm	m	84,000		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	25,200		
	252121670 05160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 160	m	87,797		
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	9,708		
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,084		
		<i>Total</i>				
53	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc,SN4, SDR41, avind diametrul de 200- mm	m	606,000		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	236,340		
	252121670 0200	Tevi din p.v.c. rigid tip U d200	m	636,436		
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	70,647		
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,212		
		<i>Total</i>				
54	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 160-200 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	690,000		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	48,300		
	410011620 2820	Apa potabila	m3	103,500		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	34,500		
		<i>Total</i>				
<b>Total</b>						

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Retele K1.</b>						
		<b>2.3. Camine K13-K42</b>				
55	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	11,560		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	112,248		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	48,090		
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,773		
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,513		
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,896		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,863		
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	9,313		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	21,848		
		<i>Total</i>				
56	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 1si scara cu vang 5.17 kg/buc2kg	buc	29,000		
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	29,000		
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	540,560		
		<i>Total</i>				
57	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc	19,000		
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	19,000		
		<i>Total</i>				
58	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	27,000		

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT 7-3				
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	27,000		
		<i>Total</i>				
59	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT 7-9	buc	1,000		
	266112643 309213	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,05 m3)	buc	1,000		
		<i>Total</i>				
60	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-9	buc	9,000		
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	9,000		
		<i>Total</i>				
61	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc	21,000		
	266112643 310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	21,000		
		<i>Total</i>				
62	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc	19,000		
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	19,000		
		<i>Total</i>				
63	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5	m3	14,900		

1	2	3	4	5	6	7
		m, in teren fara apa subterana				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	100,724		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	43,210		
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	7,794		
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,398		
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	1,229		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,173		
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	10,493		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	15,913		
		<i>Total</i>				
64	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KT 15-9	buc	21,000		
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	21,000		
		<i>Total</i>				
65	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.CTP15-1	buc	10,000		
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	10,000		
		<i>Total</i>				
66	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTD 15-1	buc	10,000		
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KИД- 15 (0,38 m3)	buc	10,000		
		<i>Total</i>				
67	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau	buc	29,000		

1	2	3	4	5	6	7
		fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T(C250)				
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	20,300		
	287527420 0000	Capac cu rama T (C150)	buc	29,870		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	193,259		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,747		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,209		
		<i>Total</i>				
68	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10 Canale in camine	m3	1,570		
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,417		
	931006001 9920	Temvuitor	h-om	0,628		
	266310210 0909	Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)	m3	1,633		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,159		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,942		
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,393		
		<i>Total</i>				
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,930		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,881		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,669		
	259227000 4021	Mai mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,071		
		<i>Total</i>				
70	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu	buc	58,000		

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm				
	712301001 0200	Betonist	h-om	6,960		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	91,350		
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	18,270		
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	3,480		
		<i>Total</i>				
71	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	58,000		
	712205001 3400	Muncitor	h-om	19,140		
	931006001 9920	Temvuitor	h-om	5,800		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,140		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,348		
		<i>Total</i>				
Total						
<b>Total Camine K13-K42</b>						
Total						
<b>Total str.Bucovina</b>						
		<b>3. str. Alexandru cel Bun.str. V.Micle. str. Telimana.</b>  <b>3.1. Terasamente</b>				
72	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. IIIScoaterea pitrisului de pe drum	100 m3	2,800		



1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,280		
		<i>Total</i>				
73	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km. Transportarea in depozit a pietrisului scos	t	446,000		
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	22,300		
		<i>Total</i>				
74	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	10,250		
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	21,012		
		<i>Total</i>				
75	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II sapatura santului cu evacuarea pamintului.Nisip local in cariera	100 m3	2,790		
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,277		
		<i>Total</i>				
76	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	446,000		
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	47,276		
		<i>Total</i>				
77	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,790		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,004		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,011		
	295226000	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,116		

1	2	3	4	5	6	7
	3554					
		<i>Total</i>				
78	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2,790		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,033		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,391		
		<i>Total</i>				
79	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	2,790		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,502		
		<i>Total</i>				
80	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	10,250		
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,173		
		<i>Total</i>				
81	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	10,250		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	90,405		
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	106,498		
		<i>Total</i>				
82	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	185,000		
	295227000 3330	Pompa de apa	h-ut	314,500		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				
83	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip local	m3	46,440		
	931204001 9600	Sapator	h-om	28,328		
	142110220 03525	Nisip local	m3	47,601		
		<i>Total</i>				
Total						
<b>Total Terasamente</b>						
		<b>3.2. Retele K1.</b>				
84	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc,SN4, SDR41 avind diametrul de 160 mm	m	333,000		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	99,900		
	252121670 05160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 160	m	348,052		
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	38,486		
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,333		
		<i>Total</i>				
85	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc,SN4 SDR41 avind diametrul de 200- mm	m	441,000		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	171,990		
	252121670 0200	Tevi din p.v.c. rigid tip U d200	m	463,149		
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	51,412		
	295227000	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,882		

1	2	3	4	5	6	7
	3306					
		<i>Total</i>				
86	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm *4.0mmManson	m	20,000		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	40,200		
	252121670 1325	Teava din otel d325	m	20,806		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,978		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	38,934		
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	24,720		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	188,696		
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	4,532		
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	18,746		
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,400		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,220		
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,100		
		<i>Total</i>				
87	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377 mm *4.0mm Manson	m	9,000		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	18,090		
	252121670 1377	Teava din otel d377	m	9,363		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,840		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	17,520		
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	11,124		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	84,913		
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,039		

1	2	3	4	5	6	7
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	8,436		
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,530		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,549		
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,045		
		<i>Total</i>				
88	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 160-200 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	774,000		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	54,180		
	410011620 2820	Apa potabila	m3	116,100		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	38,700		
		<i>Total</i>				
<b>Total</b>						
<b>Total Retele K1.</b>						
		<b>3.3. Camine K43-K74</b>				
89	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	17,160		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	166,624		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	71,386		
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	7,085		
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,246		
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	1,331		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,765		
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	13,824		

1	2	3	4	5	6	7
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	32,432		
		<i>Total</i>				
90	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 1si scara cu vang 5.17 kg/buc	buc	32,000		
	266112643 30911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	32,000		
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	596,480		
		<i>Total</i>				
91	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc	32,000		
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KЦЦ-10 (0,18 m3)	buc	32,000		
		<i>Total</i>				
92	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT 7-3	buc	10,000		
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	10,000		
		<i>Total</i>				
93	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-9	buc	24,000		
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	24,000		
		<i>Total</i>				
94	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc	13,000		

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 310111	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	13,000		
		<i>Total</i>				
95	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc	32,000		
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KИИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	32,000		
		<i>Total</i>				
96	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T(C250)	buc	20,000		
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	14,000		
	287527420 0000	Capac cu rama T (C150)	buc	20,600		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	133,282		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,515		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,144		
		<i>Total</i>				
97	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L (A15)	buc	12,000		
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,400		
	287527422 2200000	Capac cu rama L	buc	12,360		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	79,969		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,309		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,087		
		<i>Total</i>				
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,440		

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	5,386		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	6,256		
	259227000 4021	Mai mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,285		
		<i>Total</i>				
99	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10 Canale in camine	m3	1,730		
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,969		
	931006001 9920	Temvuitor	h-om	0,692		
	266310210 0909	Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)	m3	1,800		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,176		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	1,038		
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,432		
		<i>Total</i>				
100	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	64,000		
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,680		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	100,800		
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	20,160		
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	3,840		
		<i>Total</i>				
101	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	64,000		
	712205001	Muncitor	h-om	21,120		



1	2	3	4	5	6	7
	3400					
	931006001 9920	Temvuitor	h-om	6,400		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,120		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,384		
		<i>Total</i>				
Total						
<b>Total Camine K43-K74</b>						
Total						
<b>Total str. Alexandru cel Bun.str. V.Micle. str. Telimana.</b>						
		<b>4. Petru Movila</b>				
		<b>4.1. Terasamente</b>				
102	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. IIIScoaterea pitrisului de pe drum	100 m3	2,240		
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,824		
		<i>Total</i>				
103	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km. Transportarea in depozit a pietrisului scos	t	358,400		
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	17,920		
		<i>Total</i>				
104	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren	100 m3	8,240		

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,892		
		<i>Total</i>				
105	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II sapatura santului cu evacuarea pamintului.Nisip local in cariera	100 m3	2,240		
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,040		
		<i>Total</i>				
106	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	358,000		
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	37,948		
		<i>Total</i>				
107	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,240		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,806		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,009		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,896		
		<i>Total</i>				
108	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2,240		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,027		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,314		
		<i>Total</i>				
109	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul	m3	224,000		

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren usor				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	40,320		
		<i>Total</i>				
110	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	8,240		
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,982		
		<i>Total</i>				
111	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	10,480		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	92,434		
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	108,887		
		<i>Total</i>				
112	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 716,000		
	712401001 07001	Dulgher	h-om	617,760		
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,089		
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	5,148		
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,716		
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	25,568		
		<i>Total</i>				
113	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	150,000		

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3330	Pompa de apa	h-ut	255,000		
		<i>Total</i>				
114	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip local	m3	25,740		
	931204001 9600	Sapator	h-om	15,701		
	142110220 03525	Nisip local	m3	26,383		
		<i>Total</i>				
Total						
<b>Total Terasamente</b>						
		<b>4.2. Retele K1.</b>				
115	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc,SN4 SDR41 avind diametrul de 160 mm	m	429,000		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	128,700		
	252121670 05160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 160	m	448,391		
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	49,582		
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,429		
		<i>Total</i>				
116	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm*4.0mm Manson	m	81,000		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	162,810		
	252121670 1325	Teava din otel d325	m	84,264		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	52,561		

1	2	3	4	5	6	7
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	157,683		
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	100,116		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	764,219		
	211230732 4986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	18,355		
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	75,921		
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	13,770		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	4,941		
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,405		
		<i>Total</i>				
117	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	429,000		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	30,030		
	410011620 2820	Apa potabila	m3	64,350		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	21,450		
		<i>Total</i>				
<b>Total</b>						
<b>Total Retele K1.</b>						
		<b>4.3. Camine K13-K42</b>				
118	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	12,570		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	122,055		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	52,291		
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,190		

1	2	3	4	5	6	7
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,646		
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,975		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,025		
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	10,126		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	23,757		
		<i>Total</i>				
119	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 1si scara cu vang 5.17 kg/buc	buc	22,000		
	266112643 30911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	22,000		
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	410,080		
		<i>Total</i>				
120	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc	22,000		
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KИД- 10 (0,18 m3)	buc	22,000		
		<i>Total</i>				
121	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT 7-3	buc	17,000		
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	17,000		
		<i>Total</i>				
122	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-9	buc	18,000		
	266112643	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	18,000		

1	2	3	4	5	6	7
	31011	(0,24 m3)				
		<i>Total</i>				
123	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc	8,000		
	266112643 310111	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	8,000		
		<i>Total</i>				
124	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc	22,000		
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	22,000		
		<i>Total</i>				
125	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T(C250)	buc	9,000		
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	6,300		
	287527420 0000	Capac cu rama T (C150)	buc	9,270		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	59,977		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,232		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,065		
		<i>Total</i>				
126	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L(A15)	buc	13,000		
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	9,100		
	287527422 2200000	Capac cu rama L	buc	13,390		
	265112210	Ciment metalurgic cu adaosuri M	kg	86,633		

1	2	3	4	5	6	7
	0402	30 saci S1500				
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,335		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,094		
		<i>Total</i>				
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,570		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,534		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	4,105		
	259227000 4021	Mai mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,499		
		<i>Total</i>				
128	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10 Canale in camine	m3	1,130		
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,898		
	931006001 9920	Temvuitor	h-om	0,452		
	266310210 0909	Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)	m3	1,176		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,115		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,678		
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,282		
		<i>Total</i>				
129	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	42,000		
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,040		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	66,150		
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	13,230		



1	2	3	4	5	6	7
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,520		
		<i>Total</i>				
130	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	42,000		
	712205001 3400	Muncitor	h-om	13,860		
	931006001 9920	Temvuitor	h-om	4,200		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,860		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,252		
		<i>Total</i>				
<b>Total</b>						
<b>Total Camine K13-K42</b>						
<b>Total</b>						
<b>Total Petru Movila</b>						
		<b>5. str. V. Micle</b>				
		<b>5.1. Terasamente</b>				
131	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. IIIScoaterea pitrisului de pe drum	100 m3	2,070		
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,382		
		<i>Total</i>				
132	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km. Transportarea in depozit a pietrisului scos	t	331,000		
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,550		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				
133	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	7,600		
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,580		
		<i>Total</i>				
134	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II sapatura santului cu evacuarea pamintului	100 m3	2,070		
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,657		
		<i>Total</i>				
135	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	331,000		
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	35,086		
		<i>Total</i>				
136	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,070		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,745		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,008		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,828		
		<i>Total</i>				
137	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2,070		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,025		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,290		
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
138	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II sapatura santului cu evacuarea pamintului.Nisip local in cariera	100 m3	1,650		
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,712		
		<i>Total</i>				
139	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	264,000		
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	27,984		
		<i>Total</i>				
140	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,650		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,594		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,007		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,660		
		<i>Total</i>				
141	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,650		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,020		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,231		
		<i>Total</i>				
142	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	165,000		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	29,700		
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
143	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	7,600		
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,284		
		<i>Total</i>				
144	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	9,680		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	85,378		
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	100,575		
		<i>Total</i>				
145	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	2 522,000		
	712401001 07001	Dulgher	h-om	907,920		
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	4,540		
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	7,566		
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,522		
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	37,578		
		<i>Total</i>				
146	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	225,000		
	295227000 3330	Pompa de apa	h-ut	382,500		
		<i>Total</i>				
147	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare,	m3	34,080		

1	2	3	4	5	6	7
		ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip local				
	931204001 9600	Sapator	h-om	20,789		
	142110220 03525	Nisip local	m3	34,932		
		<i>Total</i>				
Total						
<b>Total Terasamente</b>						
		<b>5.2. Retele K1.</b>				
148	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 SDR41 avind diametrul de 160 mm	m	328,000		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	98,400		
	252121670 05160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 160	m	342,826		
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	37,909		
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,328		
		<i>Total</i>				
149	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 SDR 41 avind diametrul de 200- mm	m	240,000		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	93,600		
	252121670 0200	Tevi din p.v.c. rigid tip U d200	m	252,054		
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	27,979		
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,480		
		<i>Total</i>				
150	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	568,000		

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 160-200 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	39,760		
	410011620 2820	Apa potabila	m3	85,200		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	28,400		
		<i>Total</i>				
<b>Total</b>						
<b>Total Retele K1.</b>						
<b>5.3. Camine K115-K139</b>						
151	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	10,360		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	100,596		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	43,098		
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,277		
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,356		
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,803		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,669		
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	8,346		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	19,580		
		<i>Total</i>				
152	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 1si scara cu vang 5.17kg/buc	buc	25,000		

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 30911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	25,000		
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	466,000		
		<i>Total</i>				
153	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc	21,000		
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	21,000		
		<i>Total</i>				
154	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT 7-3	buc	12,000		
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	12,000		
		<i>Total</i>				
155	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-9	buc	11,000		
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	11,000		
		<i>Total</i>				
156	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc	14,000		
	266112643 310111	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	14,000		
		<i>Total</i>				
157	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc	21,000		
	266112643	Placi prefabricate pt. camine	buc	21,000		

1	2	3	4	5	6	7
	31014	KIИИ1-10-1(0,10 m3)				
		<i>Total</i>				
158	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	10,250		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	69,290		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	29,725		
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,362		
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,650		
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,846		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,495		
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	7,218		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	10,947		
		<i>Total</i>				
159	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KT 15-9	buc	7,000		
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-9 (0,4 m3)	buc	7,000		
		<i>Total</i>				
160	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KT 15-6	buc	3,000		
		<i>Total</i>				
161	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.CTP15-1	buc	5,000		
	266112643	Placi prefabricate pt. camine	buc	5,000		



1	2	3	4	5	6	7
	31523	KIИИ1-15-1(0,27 m3)				
		<i>Total</i>				
162	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTD 15-1	buc	5,000		
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KIИИ-15 (0,38 m3)	buc	5,000		
		<i>Total</i>				
163	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T (C250)	buc	26,000		
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	18,200		
	287527420 0000	Capac cu rama T (C150)	buc	26,780		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	173,267		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,670		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,187		
		<i>Total</i>				
164	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,420		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,376		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,083		
	259227000 4021	Mai mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,856		
		<i>Total</i>				
165	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10 Canale in camine	m3	1,410		
	712301001	Betonist	h-om	4,864		

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	931006001 9920	Temvuitor	h-om	0,564		
	266310210 0909	Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)	m3	1,467		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,143		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,846		
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,352		
		<i>Total</i>				
166	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	52,000		
	712301001 0200	Betonist	h-om	6,240		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	81,900		
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	16,380		
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	3,120		
		<i>Total</i>				
167	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	52,000		
	712205001 3400	Muncitor	h-om	17,160		
	931006001 9920	Temvuitor	h-om	5,200		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17,160		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,312		
		<i>Total</i>				
<b>Total</b>						
<b>Total Camine K115-K139</b>						
<b>Total</b>						

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total str. V. Micle</b>						
		<b>6. Str. V. Alexandri-Cuza Voda.</b>				
		<b>6.1. Terasamente</b>				
168	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. IIIScoaterea pitrisului de pe drum	100 m3	3,010		
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,826		
		<i>Total</i>				
169	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km. Transportarea in depozit a pietrisului scos	t	481,600		
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	24,080		
		<i>Total</i>				
170	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	11,040		
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,632		
		<i>Total</i>				
171	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II sapatura santului cu evacuarea pamintului	100 m3	3,010		
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,772		
		<i>Total</i>				
172	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	481,600		

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	51,050		
		<i>Total</i>				
173	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,010		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,084		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,012		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,204		
		<i>Total</i>				
174	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	3,010		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,036		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,421		
		<i>Total</i>				
175	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II sapatura santului cu evacuarea pamintului.Nisip local in cariera	100 m3	1,650		
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,712		
		<i>Total</i>				
176	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	264,000		
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	27,984		
		<i>Total</i>				
177	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,650		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,594		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,007		

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,660		
		<i>Total</i>				
178	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,650		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,020		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,231		
		<i>Total</i>				
179	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	165,000		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	29,700		
		<i>Total</i>				
180	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	11,040		
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,034		
		<i>Total</i>				
181	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	14,060		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	124,009		
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	146,083		
		<i>Total</i>				
182	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozirare 50% pieris	m3	188,100		

1	2	3	4	5	6	7
		existent				
	712902001 2800	Pavator	h-om	112,860		
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	19,092		
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	114,647		
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,107		
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,900		
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	48,530		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,821		
		<i>Total</i>				
183	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	672,000		
	712401001 07001	Dulgher	h-om	241,920		
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,210		
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	2,016		
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,672		
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	10,013		
		<i>Total</i>				
184	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	90,000		
	295227000 3330	Pompa de apa	h-ut	153,000		
		<i>Total</i>				
185	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip local	m3	34,560		

1	2	3	4	5	6	7
	931204001 9600	Sapator	h-om	21,082		
	142110220 03525	Nisip local	m3	35,424		
		<i>Total</i>				
Total						
<b>Total Terasamente</b>						
		<b>6.2. Retele K1.</b>				
186	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 SDR41 avind diametrul de 160 mm	m	420,000		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	126,000		
	252121670 05160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 160	m	438,984		
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	48,541		
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,420		
		<i>Total</i>				
187	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc,SN4 SDR41 avind diametrul de 200- mm	m	78,000		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	30,420		
	252121670 0200	Tevi din p.v.c. rigid tip U d200	m	81,918		
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	9,093		
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,156		
		<i>Total</i>				
188	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm *4.0mm Manson	m	26,000		

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	52,260		
	252121670 1325	Teava din otel d325	m	27,048		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16,871		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	50,614		
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dx1 5 x 450 mm	kg	32,136		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	245,305		
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	5,892		
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	24,370		
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,420		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,586		
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,130		
		<i>Total</i>				
189	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	576,000		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	40,320		
	410011620 2820	Apa potabila	m3	86,400		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	28,800		
		<i>Total</i>				
<b>Total</b>						
<b>Total Retele K1.</b>						
		<b>6.3. Camine K147-K172</b>				
190	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	17,320		



1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	168,177		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	72,051		
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	7,151		
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,267		
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	1,343		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,791		
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	13,953		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	32,735		
		<i>Total</i>				
191	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulara (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 1si scara cu vang 5.17kg	buc	31,000		
	266112643 30911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	31,000		
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	577,840		
		<i>Total</i>				
192	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulara (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc	28,000		
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KИД- 10 (0,18 m3)	buc	28,000		
		<i>Total</i>				
193	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulara (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT 7-3	buc	29,000		
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	29,000		
		<i>Total</i>				
194	AcE10A1	Elemente din beton armat	buc	12,000		

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-9				
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	12,000		
		<i>Total</i>				
195	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc	17,000		
	266112643 310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	17,000		
		<i>Total</i>				
196	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc	17,000		
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	17,000		
		<i>Total</i>				
197	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	12,600		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	85,176		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	36,540		
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	6,591		
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,028		
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	1,039		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,838		
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	8,873		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	13,457		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				
198	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KT 15-9	buc	12,000		
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	12,000		
		<i>Total</i>				
199	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.CTP15-1	buc	12,000		
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	12,000		
		<i>Total</i>				
200	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTD 15-1	buc	12,000		
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)	buc	12,000		
		<i>Total</i>				
201	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T(C250)	buc	26,000		
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	18,200		
	287527420 0000	Capac cu rama T (C150)	buc	26,780		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	173,267		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,670		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,187		
		<i>Total</i>				
202	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,420		

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,376		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,083		
	259227000 4021	Mai mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,856		
		<i>Total</i>				
203	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10 Canale in camine	m3	1,400		
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,830		
	931006001 9920	Temvuitor	h-om	0,560		
	266310210 0909	Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)	m3	1,457		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,142		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,840		
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,350		
		<i>Total</i>				
204	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	52,000		
	712301001 0200	Betonist	h-om	6,240		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	81,900		
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	16,380		
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	3,120		
		<i>Total</i>				
205	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	52,000		
	712205001	Muncitor	h-om	17,160		

1	2	3	4	5	6	7
	3400					
	931006001 9920	Temvuitor	h-om	5,200		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17,160		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,312		

**Construcția sistemelor de canalizare din mun.  
Hincesti.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

**Deviz-oferta № 10-4-2022**  
**Lucrari de constructie Retele str. Eminescu**  
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
--------	-----------------------------	------------------	------	---------------------------------------	---	----------------------------

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Retele exterioare C2 Strada Eminescu</b>				
		<b>1.1. Terasamente</b>				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II Nisip local	100 m3	0,620		
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,395		
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	84,000		
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	8,904		
		<i>Total</i>				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II. transee	100 m3	8,680		
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,794		
		<i>Total</i>				
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,270		
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,107		
		<i>Total</i>				
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	363,200		
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	38,499		
		<i>Total</i>				
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	8,680		
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,461		
		<i>Total</i>				
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	8,680		

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	76,558		
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	90,185		
		<i>Total</i>				
8	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	2,270		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,409		
		<i>Total</i>				
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	73,900		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	152,234		
		<i>Total</i>				
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	125,280		
	712902001 2800	Pavator	h-om	75,168		
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	25,432		
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	152,716		
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,792		
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,262		
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	32,322		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,879		
		<i>Total</i>				
11	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m	m2	512,000		

1	2	3	4	5	6	7
		intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m				
	712401001 07001	Dulgher	h-om	184,320		
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,922		
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	1,536		
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,512		
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	7,629		
		<i>Total</i>				
12	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	50,000		
	295227000 3330	Pompa de apa	h-ut	85,000		
		<i>Total</i>				
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip local	m3	33,540		
	931204001 9600	Sapator	h-om	20,459		
	142110220 03525	Nisip local	m3	34,378		
		<i>Total</i>				
<b>Total</b>						
<b>Total Terasamente</b>						
		<b>1.2. Retele</b>				
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN2 SDR41 avind diametrul de 160 mm	m	624,000		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	187,200		



1	2	3	4	5	6	7
	252121670 05160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 160 SN2	m	652,205		
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	72,119		
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,624		
		<i>Total</i>				
15	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	624,000		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	43,680		
	410011620 2820	Apa potabila	m3	93,600		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	31,200		
		<i>Total</i>				
16	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm *4.0mmManson	m	30,000		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	60,300		
	252121670 1325	Teava din otel d325	m	31,209		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	19,467		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	58,401		
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	37,080		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	283,044		
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	6,798		
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	28,119		
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,100		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,830		
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,150		
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
Total						
<b>Total Retele</b>						
		<b>1.3. Camine</b>				
17	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	16,250		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	157,788		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	67,600		
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	6,709		
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,127		
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	1,260		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,618		
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	13,091		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	30,712		
		<i>Total</i>				
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 1si scara cu vang 5.17kg/buc	buc	21,000		
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	21,000		
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	391,440		
		<i>Total</i>				
19	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc	21,000		
	266112643	Placi prefabricate pt. camine KIQI-	buc	21,000		

1	2	3	4	5	6	7
	31010	10 (0,18 m3)				
		<i>Total</i>				
20	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-9	buc	40,000		
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KIИ-10-9 (0,24 m3)	buc	40,000		
		<i>Total</i>				
21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc	3,000		
	266112643 310111	Inel prefabricat pt. camine KIИ-10-6	buc	3,000		
		<i>Total</i>				
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc	21,000		
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KIИП1-10-1(0,10 m3)	buc	21,000		
		<i>Total</i>				
23	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T(250)	buc	21,000		
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	14,700		
	287527420 0000	Capac cu rama T (C250)	buc	21,630		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	139,946		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,541		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,151		
		<i>Total</i>				
24	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu	m2	7,150		

1	2	3	4	5	6	7
		email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul				
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	7,865		
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,744		
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,787		
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,358		
	243011610 4160	Email alchidic	kg	1,216		
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,430		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,358		
	232016620 0676	White spirit	kg	0,715		
		<i>Total</i>				
25	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,720		
	712205001 3400	Muncitor	h-om	3,226		
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,662		
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	283,680		
	266410210 1101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,173		
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,317		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,288		
		<i>Total</i>				
26	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	56,520		
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	3,391		
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	16,956		

1	2	3	4	5	6	7
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,826		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,113		
		<i>Total</i>				
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10 Canale in camine	m3	1,260		
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,347		
	931006001 9920	Temvuitor	h-om	0,504		
	266310210 0909	Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)	m3	1,311		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,128		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,756		
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,315		
		<i>Total</i>				
28	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	42,000		
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,040		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	66,150		
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	13,230		
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,520		
		<i>Total</i>				
29	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	42,000		
	712205001 3400	Muncitor	h-om	13,860		
	931006001	Temvuitor	h-om	4,200		

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,860		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,252		

**St. de pompare S. Lazo**  
**Deviz-oferta № 10-2-1**  
**Lucrari in constructii - Sol fertil**  
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
--------	-----------------------------	------------------	------	---------------------------------------	---	----------------------------

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Scoatera solului fertil</b>				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Снятие растительного грунта )	100 m3	4,80	0,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,81		
		<i>Total</i>				
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19A1, при перемещении грунта на каждые 10х4=40 м свыше предусмотренной дистанции)	100 m3	4,80	0,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	12,86		

**St. de pompare S. LazoDeviz-oferta № 10-2-2**  
**Lucrari in constuctii a statiei.**

**Lucrari in constuctii**  
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
--------	-----------------------------	------------------	------	---------------------------------------	---	----------------------------

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari prealabile</b>				
1	PA08Bado ptat	Fisa tuburilor metalice cu diametrul de 323.8-720.mm, in teren categoria I,II sau III cu soneta universala la apa (Погружение металлических шпунтов из двутавра №20)	m	96,00		
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	463,68		
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	97,92		
	721203002 2700	Sudor	h-om	115,20		
	201010291 3411	Grinda stejar gr=120mm lat=120 lung=1.80m S8689	m3	0,86		
	287315590 0724	Electrod sud.ol.nealiat S 1125/2 E 44 C 3,25	kg	89,28		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,36		
	287527631 2700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	352,32		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	15,36		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	32,64		
	311050000 3005	Convertizor de sudura 15-28 kw	h-ut	52,22		
	295227000 3605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut	62,78		
		<i>Total</i>				
2	2	Двутавр №20	m	96,00		

1	2	3	4	5	6	7
	pret de piata 1	Двугавр №20	m	96,00		
		<i>Total</i>				
3	TsF03E	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 6,01...8 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m (Деревянные щиты - доска 40мм)	m2	51,00		
	712401001 07001	Dulgher	h-om	71,91		
	201010290 0888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,45		
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,19		
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=40mm lung=2,50m S8689	m3	0,56		
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,37		
		<i>Total</i>				
4	PA09Aado ptat	Extragerea tuburilor metalice cu diametrul de 323.8-720.mm, din teren categoria I,II,III de la uscat (Извлечение стальных шпунтов)	m	96,00		
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	228,48		
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	52,80		
	721203002 2700	Sudor	h-om	46,08		
	295227000 3608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	43,20		
		<i>Total</i>				
5	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (Снятие щитов ограждения)	m2	51,00		
	742201006 0100	Timplar	h-om	6,63		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	6,12		
		<i>Total</i>				



1	2	3	4	5	6	7
Total						
<b>Total Lucrari prealabile</b>						
		<b>1.2. Lucrari de terasament</b>				
6	TsC14A22	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 60 - 80 CP, cu echipament greifer de 0,5 - 0,6 mc, in teren necoeziv, in pamint imbibat cu apa, cu descarcare in depozit, dislocare in spatii < 8 m (Разработка мокрого грунта в отвал)	100 m3	3,29		
	295226000 3522	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,40-0,70 m.c	h-ut	14,61		
		<i>Total</i>				
7	TsA20C,K-1,15	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка мокрого грунта вручную)	m3	37,00		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	137,44		
		<i>Total</i>				
8	TrB22C1C 1	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de 0,5-0,7 t, iar inaltimea de ridicare de 0-6 m (Подъем мокрого грунта краном Пионер)	t	64,75		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	5,83		
	292214000 6727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	2,91		
		<i>Total</i>				
9	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Водосборная канава)	m3	14,00		

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	16,66		
		<i>Total</i>				
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	1,57		
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,71		
		<i>Total</i>				
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг)	100 m3	1,57		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	13,85		
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,81		
		<i>Total</i>				
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную)	m3	39,00		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	12,09		
		<i>Total</i>				
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи)	m3	39,00		
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	29,25		

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,90		
		<i>Total</i>				
14	TsA24C	Epuizarea mecanică a apelor din săpături, în teren cu infiltrații puternice de apă, executate cu motopompa de apă de joasă presiune montată pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (Механическое откачивание воды из котлована)	h-ut	12,20		
	295227000 4704	Motopompa monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut	12,20		
		<i>Total</i>				
Total						
<b>Total Lucrări de terasament</b>						
<b>1.3. Construcții din beton armat, prefabricat și hidroizolație</b>						
15	TsC54C	Strat de fundație din piatră (Слой основания из ПГС 500mm)	m3	36,20		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	35,84		
	142110220 0068	Piatră ciuruită nepalată de râu 20-40mm ПГС	m3	41,63		
	410012620 2818	Apă	m3	3,62		
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,60		
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,20		
		<i>Total</i>				
16	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Подготовка С 3,5)	m3	2,65		
	712301001	Betonist	h-om	10,20		

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,72		
	266310210 00001	Beton C 3,5	m3	2,74		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,66		
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,06		
		<i>Total</i>				
17	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Устройство днища , бетон C20/25W4)	m3	8,30		
	712301001 0200	Betonist	h-om	40,26		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,74		
	266310210 00002	Beton C20/ 25 W4F100	m3	8,76		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,28		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	4,98		
	292214000 7000	Macara	h-ut	2,32		
		<i>Total</i>				
18	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка )	m2	7,05		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,06		
	712401001 0700	Dulgher	h-om	7,40		
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,04		
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,11		
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,11		

1	2	3	4	5	6	7
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,21		
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,35		
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,56		
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,71		
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02		
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00		
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,85		
		<i>Total</i>				
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурных сварных сеток Д 6 А1, 8А3)	kg	251,10		
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	6,28		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,26		
	287312200 41000	Plase sudate D8A3,6A1	kg	253,61		
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,26		
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,51		
	201023731 8750	Distantieri	buc	75,33		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,15		
		<i>Total</i>				
20	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Каркасы КР-1, Д-12А3)	kg	60,90		
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	3,29		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18		
	271060220 00005	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm Каркасы КР-1 ,Д-12А3,Д-6А1	kg	62,42		
	201023731	Distantieri	buc	9,13		

1	2	3	4	5	6	7
	8750					
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,61		
		<i>Total</i>				
21	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура Д-8А3)	kg	164,00		
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	11,15		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,49		
	271060240 00001	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm Д-8А3	kg	168,10		
	201023731 8750	Distantieri	buc	24,60		
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,64		
		<i>Total</i>				
22	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса Д-10А1)	kg	23,45		
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	1,17		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07		
	271060230 00002	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm Д10А1	kg	24,04		
	201023731 8750	Distantieri	buc	3,52		
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,23		
		<i>Total</i>				
23	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Стены бетон C20/25W4F100)	m3	25,00		

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	100,00		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	10,00		
	266310210 00002	Beton C20/ 25 W4F100	m3	25,88		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,53		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	15,00		
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,25		
		<i>Total</i>				
24	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv(Опалубка )	m2	153,20		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	30,64		
	712401001 0700	Dulgher	h-om	114,90		
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,77		
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	45,96		
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	45,96		
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,60		
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,66		
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,83		
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	15,32		
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,15		
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15		
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,23		
	232018731 5789	Decofrol	kg	18,38		
	341052000	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,06		

1	2	3	4	5	6	7
	6752					
		<i>Total</i>				
25	CC02I	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereti și diafragme, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D-6A1)	kg	40,32		
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	3,87		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12		
	271060210 0000C	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm D-6 A1	kg	41,33		
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,40		
	201023731 8750	Distanțieri	buc	12,10		
		<i>Total</i>				
26	CC02I2	Armături din otel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereti și diafragme, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D-8A3)	kg	27,40		
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	2,79		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08		
	271060240 00001	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm Д-8А3	kg	28,08		
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,27		
	201023731 8750	Distanțieri	buc	8,22		
		<i>Total</i>				
27	CC02J2	Armături din otel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereti și diafragme la înalțimi mai	kg	354,50		



1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D 16A3)				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	21,27		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,06		
	271060220 0000C	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm D 16A3	kg	363,36		
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,54		
	201023731 8750	Distantieri	buc	106,35		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,35		
		<i>Total</i>				
28	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурных сварных сеток Д 8А3)	kg	1 060,00		
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	26,50		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,30		
	287312200 4100	Plase sudate D8A3	kg	1 070,60		
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,30		
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,60		
	201023731 8750	Distantieri	buc	318,00		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,64		
		<i>Total</i>				
29	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Каркасы КР-1 Д-6А1, 12А3)	kg	277,20		
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	12,75		
	271060210	Otel beton OB 37 diam. mai mic	kg	284,13		

1	2	3	4	5	6	7
	0000C	sau egal de 8 mm Каркасы КР-1 Д-12А3, 6А1				
		<i>Total</i>				
30	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. (Сальник Д-300мм)	t	0,04		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,60		
	287411411 2400	Piesa de legatura din otel pentru conducte Труба Ду-300	kg	40,00		
		<i>Total</i>				
31	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. (Сальник Д-150мм)	t	0,05		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,75		
	287411411 24001	Piesa de legatura din otel pentru conducte Труба Ду-150	kg	50,00		
		<i>Total</i>				
32	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Установка закладных деталей ЗД-2)	kg	12,10		
	713608002 5001	Montator	h-om	1,27		
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	12,71		
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,24		
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,12		
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,97		
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,16		
		<i>Total</i>				
33	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier (Оцинковка закладных деталей)	m2	0,30		
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,38		
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece	kg	0,07		

1	2	3	4	5	6	7
		(zincare)				
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,06		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,01		
		<i>Total</i>				
34	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Монолитные плиты на отм.,2,70м, 5,00м,бетон C12/15W4F100)	m3	5,20		
	712301001 0200	Betonist	h-om	25,22		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,34		
	266310210 0000П	Beton C12/15W4F100	m3	5,49		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,80		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	3,12		
	292214000 7000	Macara	h-ut	1,46		
		<i>Total</i>				
35	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	56,00		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	11,20		
	712401001 0700	Dulgher	h-om	56,00		
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,28		
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	16,80		
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	16,80		
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,68		
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,80		
	287314588	Cuie cu cap conic tip A pentru	kg	1,40		

1	2	3	4	5	6	7
	7000	constructii				
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,28		
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,06		
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06		
	232018731 5789	Decofrol	kg	6,72		
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,12		
		<i>Total</i>				
36	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	80,00		
	712401001 0700	Dulgher	h-om	24,00		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	12,00		
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	32,00		
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,04		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,80		
		<i>Total</i>				
37	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D-8 A!)	kg	85,31		
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	5,55		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,34		
	271060210 0000П	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm D-8 A1	kg	87,44		
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,85		
	201023731	Distantieri	buc	23,89		

1	2	3	4	5	6	7
	8750					
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,09		
		<i>Total</i>				
38	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D-8 A3)	kg	88,00		
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	6,16		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,35		
	271060240 0000Π	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm D-8 A3	kg	90,20		
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,88		
	201023731 8750	Distantieri	buc	24,64		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,09		
		<i>Total</i>				
39	CC02N1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D-12A3)	kg	546,12		
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	32,22		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,64		
	271060230 000012	Otel beton OB 37 diam.12 A3	kg	559,77		
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,46		
	201023731 8750	Distantieri	buc	152,91		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,63		
		<i>Total</i>				
40	CC02N1	Armaturi din otel beton OB 37	kg	230,39		

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D-16 A3)				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	13,59		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,69		
	271060230 000016	Otel beton OB 37 diam.16 A3	kg	236,15		
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,30		
	201023731 8750	Distantieri	buc	64,51		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,26		
		<i>Total</i>				
41	CC02N1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D-20 A3)	kg	267,44		
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	15,78		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80		
	271060230 000020	Otel beton OB 37 diam.20 A3	kg	274,13		
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,67		
	201023731 8750	Distantieri	buc	74,88		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,31		
		<i>Total</i>				
42	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка закладных деталей ЗД-1)	kg	24,57		
	713608002 5001	Montator	h-om	5,16		
	281123630	Confectii metalice	kg	25,81		

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,50		
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,25		
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,97		
	292214000 6702	Macara de fereastra	h-ut	0,25		
		<i>Total</i>				
43	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier (Оцинковка закладных деталей)	m <sup>2</sup>	0,50		
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,64		
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,12		
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,10		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,03		
		<i>Total</i>				
44	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (Кольцо КЦ-7-6)	buc	4,00		
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	3,00		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40		
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m <sup>3</sup>	0,01		
	266612280 06001	Element prefabricat Кольцо КЦ-7-6	buc	4,04		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m <sup>3</sup>	0,01		
	201010290 4418	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m <sup>3</sup>	0,00		
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m <sup>3</sup>	0,01		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,00		
	292214000 6700	Macara turn	h-ut	0,60		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				
45	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (Кольцо КЦ-15-6)	buc	1,00		
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,75		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10		
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,00		
	266612280 06003	Element prefabricat Кольцо КЦ-15-6	buc	1,01		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00		
	201010290 4418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,00		
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,00		
	292214000 6700	Macara turn	h-ut	0,15		
		<i>Total</i>				
46	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (Кольцо КЦ-10-6)	buc	1,00		
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,75		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10		
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,00		
	266612280 06004	Element prefabricat Кольцо КЦ-10-6	buc	1,01		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00		
	201010290 4418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,00		
	142110220	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	0,00		



1	2	3	4	5	6	7
	0513	0,0-3,0 mm				
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,00		
	292214000 6700	Macara turn	h-ut	0,15		
		<i>Total</i>				
47	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Соединительные элементы МС-1,2))	kg	31,20		
	713608002 5001	Montator	h-om	6,55		
	281123630 99001	Confectii metalice( соединительные элементы)	kg	32,77		
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,63		
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,32		
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,50		
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,31		
		<i>Total</i>				
48	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv ( Закладные детали - ПФ115+ГФ021)	t	0,03		
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,19		
	243011610 0000	Email PF 115	kg	0,23		
	243022610 0814	Grund GF 021	kg	0,12		
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,02		
	232016620 0676	White spirit	kg	0,06		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,03		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ( Металлические элементы крепления трубопроводов)	kg	155,50		
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	29,55		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,55		
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,55		
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,55		
	277527630 9886ш	Confectii metalice inglobate in beton	kg	155,50		
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,78		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,24		
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,33		
		<i>Total</i>				
50	IzD10H	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund de miniu de plumb, un strat de grund perclorvinilic si trei straturi de email perclorvinilic, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm ( Антикоррозионная окраска ГФ021+ПФ115)	t	0,16		
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,37		
	243011610 0100	Email PF115	kg	1,44		
	243011610 0798	Grund 33 ГФ021	kg	0,96		
	243022610 9230	Diluant 406 D.004-13 ni 1708-61	kg	0,13		
	232016620 0676	White spirit	kg	0,24		
	171131730	Bumbac de sters	kg	0,12		

1	2	3	4	5	6	7
	6661					
		<i>Total</i>				
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия- Ограждения ОГ-1)	kg	73,32		
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	13,93		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,73		
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,73		
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,73		
	277527630 9886угл	Confectii metalice inglobate in beton 75x6	kg	73,32		
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,37		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,59		
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,10		
		<i>Total</i>				
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv ( Окраска - ПФ115+ГФ021)	t	0,07		
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,45		
	243011610 0000	Email PF 115	kg	0,55		
	243022610 0814	Grund GF 021	kg	0,27		
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,04		
	232016620 0676	White spirit	kg	0,14		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,07		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия - Стремянка СМ-1)	kg	34,00		
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	6,46		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,34		
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,34		
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,34		
	277527630 9886yг	Confectii metalice inglobate in beton 63x5	kg	34,00		
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,17		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,27		
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,51		
		<i>Total</i>				
54	IzD10H	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund de miniu de plumb, un strat de grund perclorvinilic si trei straturi de email perclorvinilic, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm ( Антикоррозионная окраска ГФ021+ПФ115)	t	0,03		
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,26		
	243011610 0100	Email PF115	kg	0,27		
	243011610 0798	Grund 33 ГФ021	kg	0,18		
	243022610 9230	Diluant 406 D.004-13 ni 1708-61	kg	0,03		
	232016620 0676	White spirit	kg	0,04		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,02		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				
55	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонного фундамента бетон B15)	m3	0,34		
	712301001 0200	Betonist	h-om	1,17		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,14		
	266310210 00005	Beton B15	m3	0,35		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,20		
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,09		
		<i>Total</i>				
56	CC02C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса 6 A1)	kg	4,76		
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,26		
	271060210 00006	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,88		
		<i>Total</i>				
57	CC02D2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3 Д-10мм)	kg	9,88		
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,34		
	271060220	Otel beton PC 52 diam 10 mm A3	kg	10,13		

1	2	3	4	5	6	7
	000012					
		<i>Total</i>				
58	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv(Опалубка )	m2	4,00		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80		
	712401001 0700	Dulgher	h-om	3,00		
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,02		
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,20		
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,20		
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,12		
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,20		
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,10		
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,40		
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00		
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00		
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01		
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,48		
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,08		
		<i>Total</i>				
59	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: chepengur (Люк-лаз Ду-600 - 2шт)	kg	160,00		
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	30,40		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,60		
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,60		

1	2	3	4	5	6	7
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	160,00		
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,80		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,28		
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,60		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,20		
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,20		
		<i>Total</i>				
60	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: chepenguri (Люк-лаз Ду- 900, 1 шт)	kg	160,00		
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	30,40		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,60		
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,60		
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	160,00		
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,80		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,28		
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,60		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,20		
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,20		
		<i>Total</i>				
61	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv ( Окраска люков - ПФ115+ГФ021)	t	0,32		
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	2,06		

1	2	3	4	5	6	7
	243011610 0000	Email PF 115	kg	2,50		
	243022610 0814	Grund GF 021	kg	1,25		
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,18		
	232016620 0676	White spirit	kg	0,62		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,31		
		<i>Total</i>				
62	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Набетонка C 3,5)	m3	3,50		
	712301001 0200	Betonist	h-om	13,47		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,27		
	266310210 00001	Beton C 3,5	m3	3,62		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,35		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,88		
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,40		
		<i>Total</i>				
63	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm ( цементная стяжка 3см)	m2	21,60		
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	7,56		
	410012620 2818	Apa	m3	0,22		
	266410210 2018	Mortar ciment M-100	m3	0,65		
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,45		



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				
64	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Линокром - 2 слоя)	m2	21,60		
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	9,72		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	4,97		
	268213260 0470	Membrane bituminoase Линокром 2слоя	m2	52,16		
	232021620 1058	Gaz butan (butelii)	kg	13,61		
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,30		
		<i>Total</i>				
65	IzF01B	Hidroizolatie suprafetelor verticale cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (битумный праймер Акваст - 1слой)	m2	21,60		
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,86		
	241331734 6000	Suspensie de bitum filerizat-subif Акваст 0,35l/m2	kg	7,58		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02		
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01		
		<i>Total</i>				
66	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Цементная стяжка толщиной 2 см)	m2	21,60		
	713204001 2700	Parchetar	h-om	5,40		
	410012620 2818	Apa	m3	0,15		

1	2	3	4	5	6	7
	266410210 2018	Mortar ciment M-100	m3	0,43		
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,26		
		<i>Total</i>				
67	CF16B	Tencuieli speciale de protecție torcretate la pereți și pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm și 3-7 mm) nivelate și asperizate în grosime medie de 3 cm (Торкретирование бетонного днища цементным раствором толщиной 3 см)	m2	19,65		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,93		
	712205001 3400	Zidar	h-om	17,68		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	721,55		
	142110220 0549	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,80		
	142110220 0513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,36		
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,24		
	232016620 0975	Combustibil lichid ușor	kg	52,11		
	295227000 3330	Pompa de apă	h-ut	3,54		
	295227000 4000	Malaxor	h-ut	0,59		
	295227000 33709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	3,54		
	295227000 3713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/oră	h-ut	3,54		
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,54		
		<i>Total</i>				
68	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe inclinată peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toată suprafața cu mastic de	m2	93,25		

1	2	3	4	5	6	7
		bitum sau bitum cu adaos de sauciuc (Гидроизоляционный слой- Изофлекс 1 слой)				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	6,53		
	268213260 1626И	Изофлекс	m2	102,58		
	287314588 7893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	1,86		
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,16		
		<i>Total</i>				
69	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Линокром - 2 слоя)	m2	93,25		
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	49,42		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	18,65		
	268213260 0470	Membrane bituminoase Линокром 2слоя	m2	234,99		
	232021620 1058	Gaz butan (butelii)	kg	58,75		
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,59		
		<i>Total</i>				
70	IzF01B	Hidroizolatie suprafetelor verticale cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (битумный праймер Аквмаст - 1слой)	m2	93,25		
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	3,73		
	241331734 6000	Suspensie de bitum filerizat-subif Аквмаст 0,35l/m2	kg	32,73		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,09		
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03		
		<i>Total</i>				
71	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate la pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu	m2	74,50		

1	2	3	4	5	6	7
		dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm (Торкретирование бетонных стен цементным раствором толщиной 3 см)				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	14,90		
	712205001 3400	Zidar	h-om	67,05		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 735,64		
	142110220 0549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	3,04		
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,37		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,91		
	232016620 0975	Combustibil lichid usor	kg	197,57		
	295227000 3330	Pompa de apa	h-ut	13,41		
	295227000 4000	Malaxor	h-ut	2,23		
	295227000 33709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	13,41		
	295227000 3713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	13,41		
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	13,41		
		<i>Total</i>				
Total						
<b>Total Constructii din beton armat, prefabricat si hidroizolatie</b>						
		<b>1.4. Fundatue FOM-1</b>				
72	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство	m3	0,14		

1	2	3	4	5	6	7
		бетонных фундаментов ФОМ-1, бетон C10/12.5)				
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,48		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06		
	266310210 00004	Beton C10/12.5	m3	0,14		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,08		
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,04		
		<i>Total</i>				
73	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка )	m2	1,00		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15		
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,05		
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01		
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30		
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30		
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03		
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05		
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08		
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10		
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00		
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00		
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,12		

**Deviz-oferta Statia de pompare Serghei Lazo. 10-2-3 TH**

**КНС №3 по г/п (marca CT) Трубопроводы и ТХ**  
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
--------	-----------------------------	------------------	------	---------------------------------------	---	----------------------------

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Установочные детали к насосу</b>				
1	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Решетка-заслонка, Контейнер решетчатый, Запор, Контейнер герметический )	kg	60,20		
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om.	11,438		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,602		
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,602		
	277527630 98867	Confectii metalice inglobate in beton - Решетка-заслонка, Контейнер решетчатый, Запор, Контейнер герметический	kg	60,20		
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,301		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,482		
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,903		
		<i>Total</i>				
2	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m ( блок, короб)	t	0,013		
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om.	0,195		
	721203002	Sudor	h-om.	0,728		

1	2	3	4	5	6	7
	2700					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,052		
	273310361 0000101	Tabla groasa ( блок, короб )	kg	13,65		
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,143		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,057		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,086		
	271060200 0614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	0,234		
	271070343 4783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	0,26		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,26		
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1- 4,5 tf	h-ut	0,006		
		<i>Total</i>				
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ( стрела-1шт, крышка- 2шт) (112+385x2, kg)	kg	882,00		
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om.	167,58		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	8,82		
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,82		
	277527630 988811	Confectii metalice inglobate in beton ( стрела-1шт, крышка-2шт) (112+385x2, kg)	kg	882,00		
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	4,41		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	7,056		
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	13,23		
		<i>Total</i>				
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Труба L-5.8m)	kg	139,00		

1	2	3	4	5	6	7
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	26,41		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,39		
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,39		
	277527630 988601	Confectii metalice (Труба L-5.8m)	kg	139,00		
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,39		
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,695		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,112		
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,085		
		<i>Total</i>				
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ( Держатель, стойка, ограничитель, кронштейны )	kg	123,64		
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om.	23,492		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	1,236		
	277527630 98869	Confectii metalice i( Держатель, стойка, ограничитель, кронштейны )	kg	123,64		
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,236		
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,618		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,989		
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,855		
		<i>Total</i>				
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ( Изготовление шкафа металлического )	kg	255,00		
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om.	48,45		



1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	2,55		
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,55		
	277527630 98868	Шкаф металлический	kg	255,00		
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	1,275		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	2,04		
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,825		
		<i>Total</i>				
7	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (монтаж шкафа металлического)	buc	1,00		
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00		
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50		
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00		
		<i>Total</i>				
8	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	1,47		
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om.	3,513		
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,293		
	232016620 0676	White spirit	kg	0,162		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,112		
		<i>Total</i>				
9	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,47		
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om.	5,615		
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	7,644		

1	2	3	4	5	6	7
	232016620 0676	White spirit	kg	0,529		
		<i>Total</i>				
10	M1J15A	Montarea tronsoanelor de conducta si a pieselor de racordare din otel inoxidabil, prefabricate, avind armaturi, organe de asamblare si suporti gata confectionati, conducta avind diametrul de pina la 80 mm (Труба из нержавеющей стали Ф50x2,5) 7,5м	t	0,0064		
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,787		
	721421002 6810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	0,146		
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,098		
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut.	0,026		
	291234000 2505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut.	0,024		
		<i>Total</i>				
11		Труба из нержавеющей стали Ф50x2,5	m	7,50		
	00012,5	Труба из нержавеющей стали Ф50x2,5	m	7,50		
		<i>Total</i>				
Total						
<b>Total Установочные детали к насосу</b>						
		<b>1.2. C1</b>				
12	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (D325x9 GOST 10704-91)	m	1,00		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,01		
	252121670 10003259	Teava din otel D325x9 GOST 10704-91	m	1,04		
	241111590	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,649		

1	2	3	4	5	6	7
	4512					
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,947		
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,236		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,435		
	232032260 0374	Citom	kg	0,113		
	211230732 4986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,227		
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,937		
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,17		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,061		
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,005		
		<i>Total</i>				
13	IzL11B	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	1,02		
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,561		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,122		
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,041		
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,205		
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,51		
	232016620 0676	White spirit	kg	0,038		
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,326		
	111100010 0017	Deseuri textile de matase	kg	0,031		
	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,187		
	286230682 9940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,01		
	295227000 3017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut.	0,037		
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1- 4,5 tf	h-ut.	0,06		
	294042000	Masina din curatat tevi si conducte	h-ut.	0,197		

1	2	3	4	5	6	7
	7690	mobila 40 cp				
		<i>Total</i>				
14	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 400 mm	m	1,00		
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,01		
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut.	0,005		
		<i>Total</i>				
<b>Total</b>						
<b>Total C1</b>						
		<b>1.3. HK1</b>				
15	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Труба ст.электросварная ф108x4,5 ммГОСТ 10704-91)	m	8,50		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	4,25		
	252121670 110845	Teava din otel (D108x4.5 GOST 10704-91)	m	9,014		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,803		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,785		
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,16		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,625		
	232032260 0374	Citom	kg	0,179		
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,179		
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,25		
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,51		
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,009		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				
16	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	2,47		
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,383		
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,247		
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,37		
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,049		
		<i>Total</i>				
17	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба полиэтилен. PE-100, SDR26. PN-6. d=110 x4.2	m	1,00		
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,183		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095		
	252121671 00110	Труба полиэтилен. PE-100, SDR26. PN-6. d=110 x4.2	m	1,005		
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,08		
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,10		
		<i>Total</i>				
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Патрубок фланец - гладкий конец со свободным фланцем D90)	buc	2,00		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,78		
	287527411 0100p90	Патрубок фланец - гладкий конец со свободным фланцем D90 PE	buc	2,00		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02		

1	2	3	4	5	6	7
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00		
		<i>Total</i>				
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Переход 110x90,0 PE)	buc	2,00		
	721203002 2700	Sudor	h-om	2,40		
	252315671 381111090	Переход 110x90,0 PE	buc	2,02		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	2,16		
		<i>Total</i>				
20	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Патрубок фланец - гладкий конец со свободным фланцем D110)	buc	2,00		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	3,70		
	287527411 0100110	Патрубок фланец - гладкий конец со свободным фланцем D110 PE	buc	2,00		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	18,00		
		<i>Total</i>				
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	14,00		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	12,46		
	287527440 0100100	Flansa din otel pentru sudura diam. 100 mm	buc	14,70		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	5,60		
		<i>Total</i>				
22	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la	buc	8,00		

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Отвод стальной 90* , D108x4,5 мм)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	26,16		
	287527411 0190108	Отвод стальной 90 , 108x4,5 мм	buc	8,16		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	7,44		
		<i>Total</i>				
23	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Отвод стальной 60* , D108x4,5 мм)	buc	2,00		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,54		
	287527411 015010860	Отвод стальной 60* , D108x4,5 мм	buc	2,04		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	1,86		
		<i>Total</i>				
24	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Седловина стальная накладная 108x4,5 мм - 57x3,0 ГОСТ 17377-83)	buc	2,00		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,54		
	287527411 015010857	Седловина стальная накладная 108x4,5 мм - 57x3,0 ГОСТ 17377-83	buc	2,04		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	1,86		
		<i>Total</i>				
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 PN6 D63x3.8)	m	42,00		
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,512		
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,756		

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	252121671 00011063	Teava polietilena PE100 PN6 D63x3.8	m	42,126		
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	45,36		
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	1,68		
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	1,68		
		<i>Total</i>				
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Патрубок фланец - гладкий конец со свободным фланцем D63)	buc	2,00		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,78		
	287527411 0100p63	Патрубок фланец - гладкий конец со свободным фланцем D63 PE	buc	2,00		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00		
		<i>Total</i>				
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец плоский стальной 1-50-10)	buc	2,00		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,78		
	287527440 0100050	Flansa din otel pentru sudura Фланец плоский стальной 1-50- 10	buc	2,10		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,80		
		<i>Total</i>				
28	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Монтажный патрубок с бобышкой и трехходовым краном ф108, =200mm)	buc	4,00		



1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,40		
	287527411 01001108	(Монтажный патрубок с бобышкой и трехходовым краном ф108, =200mm)	buc	4,00		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,04		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	36,00		
		<i>Total</i>				
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка фланцевая чугунная укороченная, D50мм, PN-10; тип S-1140)	buc	2,00		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,10		
	287411730 0000z50	Armaturi Задвижка фланцевая чугунная укороченная, D50мм, PN-10; тип S-1140	buc	2,08		
		<i>Total</i>				
30	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Упругозапирающая клиновая задвижка для сточных вод PN 10 типа S-1140 dy-100, ручная)	buc	3,00		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,10		
	287411730 0000100	Armaturi Упругозапирающая клиновая задвижка для сточных вод PN 10 типа S-1140 dy-100, ручная	buc	3,09		
		<i>Total</i>				
31	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Клапан обратный с шаром типа	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
		408 фланцевый, dy-100)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,40		
	287411730 0000c100	Armături Клапан обратный с шаром типа 408 фланцевый, dy-100	buc	2,06		
		<i>Total</i>				
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. (Тройник PE зажимной D63)	buc	2,00		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,16		
	252315671 3811e63	Тройник PE зажимной D63	buc	2,06		
		<i>Total</i>				
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. (Тройник PE зажимной переходной, 63x50x63)	buc	30,00		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	17,40		
	252315671 3811e631	Тройник PE зажимной переходной, 63x50x63	buc	30,90		
		<i>Total</i>				
34	SA37G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2 1/2" (Крепление для труб PE 63(хомуты) из нержавеющей стали)	buc	24,00		
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	11,04		
	287527420 404063	Bratara Крепление для труб PE 63(хомуты) из нержавеющей стали	buc	24,00		
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,144		
	265112210	Ciment portland cu adaosuri PA 35	kg	7,44		

1	2	3	4	5	6	7
	0440	saci S1500				
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,029		
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,024		
		<i>Total</i>				
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Кран для воды, шаровый в.р.- н.р.3/4 бронза)	buc	4,00		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,20		
	287411730 0000cs20	Armaturi Кран для воды, шаровый в.р.-н.р.3/4 бронза	buc	4,16		
		<i>Total</i>				
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Автоматический воздушник АЕ 16 3/4 )	buc	2,00		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,10		
	287411730 0000v20	Armaturi Автоматический воздушник АЕ 16 3/4	buc	2,08		
		<i>Total</i>				
37	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник стальной сварной 100x100 ГОСТ 17376-83)	buc	2,00		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,54		
	287527411 0100100	Тройник стальной сварной 100x100 ГОСТ 17376-83	buc	2,04		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	1,86		
		<i>Total</i>				
38	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa	m	42,00		

1	2	3	4	5	6	7
		si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,172		
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut.	0,084		
		<i>Total</i>				
<b>Total</b>						
<b>Total HK1</b>						
		<b>1.4. Lucrari de terasamente pentru conducte (42m)</b>				
39	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,34		
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,697		
		<i>Total</i>				
40	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,71		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,463		
		<i>Total</i>				
41	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,16		
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,174		
		<i>Total</i>				
42	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,16		

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,411		
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	1,662		
		<i>Total</i>				
43	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	19,15		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	5,936		
		<i>Total</i>				
44	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	4,03		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,022		
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,403		
		<i>Total</i>				
Total						
<b>Total Lucrari de terasamente pentru conducte (42m)</b>						
Total						
<b>Total Lucrari de constructie</b>						
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Основное оборудование</b>				
45	M1B10A	Electropompa, pompa de vid,	t	0,22		

1	2	3	4	5	6	7
		centrifuga, supercentrifuga, livrata gata asamblata pe placa de baza comuna cu electromotorul, utilajul avind greutatea de 0.2-0.5 t (Насос погружной центробежный, 2buc)				
	828301002 1000	Electronist	h-om	1,32		
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	16,003		
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,001		
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	2,42		
	287411582 0663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	1,98		
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	1,98		
	287315590 1170	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 2,50 mm invelit R1.2	kg	0,308		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,317		
	243022610 3294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,253		
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,088		
	232018620 1527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	0,166		
	232018620 2613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,088		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,54		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,055		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,218		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,251		
		<i>Total</i>				
Total						
<b>Total Основное оборудование</b>						
		<b>2.2. Установочные детали к насосу</b>				

1	2	3	4	5	6	7
46	M1J05A	Montarea conductei din otel-carbon, prin sudare electrica cu convertizor de sudura, intre instalatii tehnologice, avind armaturi, flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suportii gata confectionati, conducta avind diametrul de pina la 80 mm (Фланцевое колено с лапой с креплением насоса 2бuc, Направляющая труба 2 compl.)	t	0,051		
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	3,28		
	721421002 6810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	1,581		
	721203002 2700	Sudor	h-om	2,031		
	271040360 5057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,061		
	287411582 1734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	2,856		
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	2,856		
	287315590 1259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,326		
	288111600 1991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,263		
	288111600 2713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	0,076		
	232018620 2613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,016		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,33		
	410011620 2818	Apa	m3	0,023		
	251320662 1959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,071		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,013		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,011		
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	1,755		
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut.	0,28		
	291234000 2505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut.	0,28		
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
47	M1C20A	Troliu fix, livrat asamblat sau in subansamble, avind greutatea totala de pina la 5 t. ( Таль электрическая )	t	0,085		
	828301002 1000	Electronist	h-om.	0,51		
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om.	1,37		
	721421002 6810	Montator conducte, constructii metalice	h-om.	1,785		
	287411582 2934	Surub cap hexagonal M 24x70 gr. 4.8	buc	0,111		
	287411584 0651	Piulita hexag. M24	buc	0,111		
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,043		
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,043		
	232018620 1319	Ulei pt.transm.autovehicule neadit tip T 140 I S 387	kg	0,034		
	232018620 2613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,031		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,026		
		<i>Total</i>				
48	M1B17A	Suflanta si ventilator, livrat in subansamble, utilajul avind greutatea totala de pina la 1 t (Вентилятор крышный)	t	0,051		
	828301002 1000	Electronist	h-om.	0,306		
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om.	3,863		
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,561		
	287411582 2013	Surub cap hexagonal M 16x260 gr. 4.8	buc	0,408		
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	0,408		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,056		
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,051		
	232018620 2613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,046		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,015		



1	2	3	4	5	6	7
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,049		
	295227000 6614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut.	0,086		
		<i>Total</i>				
Total						
<b>Total Установочные детали к насосу</b>						
<b>2.3. НК1</b>						
49	11-02-001- 03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 10 (Монтажный патрубок с бобышкой и трёхходовым краном D108, L=200 мм стальной, труба по ГОСТ 10704- 91*)	buc	4,00		
	1	Muncitor	h-om	8,24		
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,168		
		<i>Total</i>				
50	11-02-001- 01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометр)	buc	2,00		
	1	Muncitor	h-om	2,06		
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,084		
		<i>Total</i>				
51	11-02-022- 07	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, diametrul trecerii conventionale, mm, pina la: 100 (Индукционный расходомер)	buc	2,00		
	1	Muncitor	h-om	14,42		
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,004		
	1012046	Saibe zincate, diametru 16 mm	kg	0,004		
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,05		
		<i>Total</i>				
52	11-02-002- 03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
		(Антивибрационная вставка)				
	1	Muncitor	h-om	8,24		
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,118		
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,084		
		<i>Total</i>				
Total						
<b>Total НК1</b>						
Total						
<b>Total Lucrari de montare</b>						
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Основное оборудование</b>				
53	Pret	Насос погружной центробежный без режущего механизма в мокром исполнении Q=31 м3/час, H=16,50 м с электродвигателем P1=3,75 кВт P2=4,7 п-2845об/мин со шкафом управления и 3-мя поплавками фирма Wilo-EMU типа FA 08.43-130E-T13-2/12NEa 80-185/2/NEx	buc	2,00		
	969790015 551	Насос погружной центробежный без режущего механизма в мокром исполнении Q=31 м3/час, H=16,50 м с электродвигателем P1=3,75 кВт P2=4,7 п-2845об/мин со шкафом управления и 3-мя поплавками фирма Wilo-EMU типа FA 08.43-130E-T13-2/12NEa 80-185/2/NEx	buc	2,00		
		<i>Total</i>				
Total						
<b>Total Основное</b>						

1	2	3	4	5	6	7
<b>оборудование</b>						
		<b>3.2. Основное оборудование. Установочные детали к насосу</b>				
54	Pret	Фланцевое колено с лапой с креплением насоса, продольным уплотнением, принадлежностями для монтажа и крепления к фундаменту, с устройством крепления направляющих труб GG-25, фланцы PN10/16 согласно DIN 2501 DN80 фирма Wilo-EMU	buc	2,00		
	969790035 552	Фланцевое колено с лапой с креплением насоса, продольным уплотнением, принадлежностями для монтажа и крепления к фундаменту, с устройством крепления направляющих труб GG-25, фланцы PN10/16 согласно DIN 2501 DN80 фирма Wilo-EMU (Входит в комплект со стоимостью насоса)	buc	2,00		
		<i>Total</i>				
55	Pret	Направляющая труба 2x1 1/4" фирма Wilo-EMU	buc	2,00		
	969790055 553	Направляющая труба 2x1 1/4" фирма Wilo-EMU	buc	2,00		
		<i>Total</i>				
56		Таль электрическая канатная грузоподъемностью 0,25т, Нподъёма=6,0 м ТУ70-25-59-20-31, ГОСТ 22584-83*	buc	1,00		
	96979007	Таль электрическая канатная грузоподъемностью 0,25т, Нподъёма=6,0 м ТУ70-25-59-20-31, ГОСТ 22584-83* ( <a href="https://supraten.md/tal-cepnaaya-ut58954-302933-ru?search=%D1%82%D0%B0%D0%BB%D1%8C&amp;category_id=0">https://supraten.md/tal-cepnaaya-ut58954-302933-ru?search=%D1%82%D0%B0%D0%BB%D1%8C&amp;category_id=0</a> )	buc	1,00		
		<i>Total</i>				
57		Вентилятор крышный с электродвигателем N=0,25 кВт, n=890 об./мин. ВКР.00.25.6,	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		4AA 6386У2				
	96979009	Вентилятор крышный с электродвигателем N=0,25 кВт, n=890 об./мин. ВКР.00.25.6, 4AA 6386У2 ( <a href="https://ukrpromvent.com/shop/pro-myishlennyye-ventilyatoryi/kryishnyie-ventilyatoryi/kryishnyie-ventilyatoryi-serii-vkr/vkr-%E2%84%964/vkr-%E2%84%964-(0,25/1000).html">https://ukrpromvent.com/shop/pro-myishlennyye-ventilyatoryi/kryishnyie-ventilyatoryi/kryishnyie-ventilyatoryi-serii-vkr/vkr-%E2%84%964/vkr-%E2%84%964-(0,25/1000).html</a> )	buc	1,00		
		<i>Total</i>				
<b>Total</b>						
<b>Total Основное оборудование. Установочные детали к насосу</b>						
		<b>3.3. НК1</b>				
58	Pret	Монтажный патрубок с бобышкой и трёхходовым краном D108, L=200 мм стальной, труба по ГОСТ 10704-91*	buc	4,00		
	801000011 08	Монтажный патрубок с бобышкой и трёхходовым краном D108, L=200 мм стальной, труба по ГОСТ 10704-91*	buc	4,00		
		<i>Total</i>				
59	Pret	Манометр, показывающий верхний предел измерения 10 кгс/см <sup>2</sup> , класс точности 2,5 ОБМ I-100-10	buc	2,00		
	96979011	Манометр, показывающий верхний предел измерения 10 кгс/см <sup>2</sup> , класс точности 2,5 ОБМ I-100-10	buc	2,00		
		<i>Total</i>				
60	Pret	Индукционный расходомер врезной Q min 5 м <sup>3</sup> /час Q max 35	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
		m3/час dy-100				
	969790131 00	Индукционный расходомер врезной Q min 5 м3/час Q max 35 м3/час dy-100 ( <a href="https://www.logika-consortium.ru/komplektnye-postavki/product/karat-551/">https://www.logika- consortium.ru/komplektnye- postavki/product/karat-551/</a> )	buc	2,00		
		<i>Total</i>				
61	Pret	Антивибрационная вставка фланцевая, dy-150,, PN-10 типа ZKB фирма "Danfoss"	buc	2,00		
	801000013	Антивибрационная вставка фланцевая, dy-150,, PN-10 типа ZKB фирма "Danfoss"	buc	2,00		

**Deviz-oferta Serghei Lazo 10-2-4 Statia de pompare SPC Serghei Lazo Statia de pompare SPC N12.  
Echipament electric de forta. (marca EEf.SU)  
(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
--------	-----------------------------	------------------	------	---------------------------------------	---	----------------------------

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructia generale</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente pentru cabluri</b>				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (разработка грунта вручную, для электрических кабелей)	m3	7,000		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,470		

1	2	3	4	5	6	7
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,840		
		<i>Total</i>				
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка траншеи для кабелей)	m3	7,000		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,170		
		<i>Total</i>				
3	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (уплотнение грунта)	100 m3	0,070		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,617		
		<i>Total</i>				
Total						
<b>Total Lucrari de terasamente pentru cabluri</b>						
		<b>1.2. Teava in pamint</b>				
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ( труба ПВХ в траншее d110)	1 km	0,020		
	1	Muncitor	h-om	2,660		
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,002		
		<i>Total</i>				
5	pret	Teava din polietilena d110мм	m	20,000		
	06201861	Teava din polietilena d110мм	m	20,000		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				
Total						
<b>Total Teava in pamint</b>						
Total						
<b>Total Lucrari de constructia generale</b>						
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИЦРН-24)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,370		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,100		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220		
		<i>Total</i>				
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	6,000		
	1	Muncitor	h-om	6,720		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,120		
		<i>Total</i>				
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Wilo-EF-Drain 2*4.0)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,370		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,100		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				
9	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (ПМЖ1220)	buc	1,000		
	57,66	Muncitor	h-om	3,170		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,080		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,373		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012		
	1019852	Vopsea	kg	0,039		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031		
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040		
		<i>Total</i>				
10	08-03-524-10	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (ЯПИ-20)	buc	1,000		
	57,66	Muncitor	h-om	2,890		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,384		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014		



1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,046		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,280		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200		
		<i>Total</i>				
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (K654Y2)	buc	1,000		
	57,66	Muncitor	h-om	2,370		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,100		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100		
	1019852	Vopsea	kg	0,020		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220		
		<i>Total</i>				
12	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune (cutie KC-20)	100 buc	0,010		
	57,66	Muncitor	h-om	2,340		
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,060		
		<i>Total</i>				
13	pret	Cutie cu 20 cleme KC-20	buc	1,000		
	51022019	Cutie cu 20 cleme KC-20	buc	1,000		
		<i>Total</i>				
14	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (comutator ВПК2110)				
	1	Muncitor	h-om	2,090		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,065		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,007		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,610		
	1019852	Vopsea	kg	0,040		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040		
		<i>Total</i>				
15	pret	Comutator de cale ВПК2110	buc	1,000		
	362017111 4	Comutator de cale ВПК2110	buc	1,000		
		<i>Total</i>				
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель в трубе в земле)	100 m	0,400		
	1	Muncitor	h-om	4,960		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,200		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,200		
		<i>Total</i>				
17	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm <sup>2</sup> (затягивание кабеля в трубы)	100 m	0,150		

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,680		
	1019852	Vopsea	kg	0,003		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,046		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,120		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,830		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,007		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,003		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,048		
		<i>Total</i>				
18	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,200		
	1	Muncitor	h-om	3,340		
		<i>Total</i>				
19	pret	Cablu ВВГ 5*2,5ММ2	m	5,000		
	170232502 10	Cablu ВВГ 5*2,5ММ2	m	5,000		
		<i>Total</i>				
20	pret	Cablu ВВГ 4*1,5ММ2	m	10,000		
	170232502 1015	Cablu ВВГ 4*1,5ММ2	m	10,000		
		<i>Total</i>				
21	pret	Cablu ВБ6ШВ 5*2,5ММ2	m	20,000		
	170232502 1025	Cablu ВБ6ШВ 5*2,5ММ2	m	20,000		
		<i>Total</i>				
22	pret	Cablu КГ 5*1,5ММ2	m	20,000		
	170232502 10255	Cablu КГ 5*1,5ММ2	m	20,000		
		<i>Total</i>				
23	pret	Cablu АББ6ШВ 5*4ММ2	m	20,000		
	170232502 10254	Cablu АББ6ШВ 5*4ММ2	m	20,000		
		<i>Total</i>				
24	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,150		

1	2	3	4	5	6	7
		(teava 25mm)				
	1	Muncitor	h-om	3,570		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,144		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,010		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,010		
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,030		
	5009030	Flanse	10 buc	0,150		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,005		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,700		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,405		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,726		
		<i>Total</i>				
25	pret	Teava PVC d25mm	m	15,000		
	06201888	Teava PVC d25mm	m	15,000		
		<i>Total</i>				
26	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (accesorii din metal)	t	0,040		
	1	Muncitor	h-om	2,488		
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,007		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,168		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,080		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,604		
		<i>Total</i>				
27	pret	Accesorii din metal	kg	40,000		
	110108732 02121212	Accesorii din metal	kg	40,000		
		<i>Total</i>				
<b>Total</b>						
<b>Total Lucrari de montare</b>						
<b>3. Utilaj</b>						
28	pret	Punct de distributie ЦПН-243-1 У2	buc	1,000		
	102320201 81	Punct de distributie ЦПН-243-1 У2	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				
29	pret	Intrerupator de putere BH32-3P-63	buc	1,000		
	302320205 251147	Intrerupator de putere BH32-3P-63	buc	1,000		
		<i>Total</i>				
30	pret	Intrerupator automat BA47-29-3P-16C	buc	3,000		
	302320208	Intrerupator automat BA47-29-3P-16C	buc	3,000		
		<i>Total</i>				
31	pret	Intrerupator automat BA47-29-3P-5C	buc	2,000		
	302320201 18	Intrerupator automat BA47-29-3P-5C	buc	2,000		
		<i>Total</i>				
32	pret	Panou de dirijare cu pompele statiei in complet cu pompele Wilo-EF-Drain 2*4.0 - Fara cost - Pozitie informativa (Aceasta pozitie vine in set cu pompele - vezi compartimentul TH)	buc	1,000		
		<i>Total</i>				
33	pret	Demaror ПМЛ11220	buc	1,000		
	120172018	Demaror ПМЛ11220	buc	1,000		
		<i>Total</i>				
34	pret	Cutie cu intreruptor-separator ЯРП-20	buc	1,000		
	320172018	Cutie cu intreruptor-separator ЯРП-20	buc	1,000		
		<i>Total</i>				
35	pret	Cutie cu dimensiunile 400*400*200MM K654Y2	buc	1,000		
	102019720 19	Cutie cu dimensiunile 400*400*200MM K654Y2	buc	1,000		
		<i>Total</i>				

**Constructia sistemelor de canalizare a mun.  
Hincesti.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

**Deviz-oferta № 4-2-1**

**St. de pompare S. Lazo.Retele electrice exterioare (marca REE.SU)**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
--------	-----------------------------	------------------	------	---------------------------------------	---	----------------------------

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructia generale</b>				
		<b>1.1. Pilon</b>				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора одностоечная)	buc	5,000		
	1	Muncitor	h-om	19,000		
	110-9126	Placi metalice	buc	0,500		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,100		
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,002		
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,500		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,900		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,950		
		<i>Total</i>				
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора с одним подкосом)	buc	2,000		
	1	Muncitor	h-om	15,800		
	110-9126	Placi metalice	buc	0,200		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,040		
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001		
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,200		
	160402	Masini de foraj-macara pe	h-ut	3,720		

1	2	3	4	5	6	7
		automobil, adancime de foraj 3,5 m				
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,800		
		<i>Total</i>				
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	9,000		
	1	Muncitor	h-om	3,960		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,160		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,160		
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,160		
		<i>Total</i>				
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	9,000		
	1	Muncitor	h-om	2,250		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,260		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,260		
		<i>Total</i>				
5	pret	Pilon CB 105-5	buc	9,000		
	140120191 1	Pilon CB 105-5	buc	9,000		
		<i>Total</i>				
6	pret	Колпачек К6	buc	6,000		
	140120193 2011	Колпачек К6	buc	6,000		
		<i>Total</i>				
7	pret	Зажим соединительный плашечный РА-2-2	buc	36,000		
	362312312 316	Зажим соединительный плашечный РА-2-2	buc	36,000		
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
8	pret	Зажим плашечный PS 2-1	buc	30,000		
	21- 231231231 2315	Зажим плашечный PS 2-1	buc	30,000		
		<i>Total</i>				
9	pret	Зажим аппаратный А2А-70	buc	6,000		
	21- 231231231 20	Зажим аппаратный А2А-70	buc	6,000		
		<i>Total</i>				
10	pret	Кронштейн РА1	buc	1,000		
	140120191 317	Кронштейн РА1	buc	1,000		
		<i>Total</i>				
11	pret	Хомут Х1	buc	25,000		
	140120191 34	Хомут Х1	buc	25,000		
		<i>Total</i>				
12	pret	Накладка ОГ5	buc	5,000		
	140120191 3644	Накладка ОГ5	buc	5,000		
		<i>Total</i>				
13	pret	Болт Б5	buc	1,000		
	140120191 3645	Болт Б5	buc	1,000		
		<i>Total</i>				
14	pret	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,000		
	140120192 10	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,000		
		<i>Total</i>				
15	pret	Узел крепления подкоса У1	buc	3,000		
	362131231 231722	Узел крепления подкоса У1	buc	3,000		
		<i>Total</i>				
16	pret	Клема НК1-1	buc	18,000		
	362312312 31721	Клема НК1-1	buc	18,000		



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				
17	pret	Траверса М8	buc	3,000		
	140120191 316	Траверса М8	buc	3,000		
		<i>Total</i>				
18	pret	Траверса Т-2-10-1	buc	5,000		
	140120191 3169	Траверса Т-2-10-1	buc	5,000		
		<i>Total</i>				
19	pret	Траверса М9	buc	6,000		
	140120191 31146	Траверса М9	buc	6,000		
		<i>Total</i>				
20	pret	Траверса М210SP	buc	1,000		
	140120019 131146	Траверса М210SP	buc	1,000		
		<i>Total</i>				
21	pret	Траверса Т-3-10-2	buc	5,000		
	140412019 13169	Траверса Т-3-10-2	buc	5,000		
		<i>Total</i>				
22	pret	Вал привода РА3	buc	2,000		
	140412019 713169	Вал привода РА3	buc	2,000		
		<i>Total</i>				
23	pret	Кронштейн РА4	buc	1,000		
	140120191 3167	Кронштейн РА4	buc	1,000		
		<i>Total</i>				
24	pret	Кронштейн РА5	buc	1,000		
	140120191 31267	Кронштейн РА5	buc	1,000		
		<i>Total</i>				
25	pret	Болт М12*40	buc	11,000		
	140120191 36485	Болт М12*40	buc	11,000		
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
26	pret	Гайка M12	buc	11,000		
	140123019 136485	Гайка M12	buc	11,000		
		<i>Total</i>				
27	pret	Стяжка Г1	buc	10,000		
	140120192 311	Стяжка Г1	buc	10,000		
		<i>Total</i>				
28	pret	Кронштейн PA2	buc	1,000		
	140120191 318	Кронштейн PA2	buc	1,000		
		<i>Total</i>				
29	pret	Ушко У1-7-16	buc	19,000		
	362312312 31722	Ушко У1-7-16	buc	19,000		
		<i>Total</i>				
30	33-04-030- 3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor (CUT AUT)	set	3,000		
	1	Muncitor	h-om	24,270		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,060		
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,030		
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,980		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,230		
		<i>Total</i>				
31	pret	Разъединитель-предохранитель CUT OUT	buc	3,000		
	065520181 05	Разъединитель-предохранитель CUT OUT	buc	3,000		
		<i>Total</i>				
32	33-04-008- 3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (SIP)	1 km	0,272		
	1	Muncitor	h-om	9,493		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,005		
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	1,632		
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,027		
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,571		
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,881		

1	2	3	4	5	6	7
	010410	Tractoare cu roți pneumatice la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția gospodăririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,642		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,476		
		<i>Total</i>				
33	pret	Кабель СИР -2А 3*50+1*54.6+1*25	m	272,000		
	062018103 4	Кабель СИР 2А 333*50+ 1*54.5 +1*25	m	272,000		
		<i>Total</i>				
34	33-04-030- 3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor (РЛНДЗ-10)	set	1,000		
	1	Muncitor	h-om	8,090		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020		
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,010		
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,660		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,410		
		<i>Total</i>				
35	pret	Разъединитель-наружной установки РЛНДЗ-10/630У1	buc	1,000		
	062018105	Разъединитель-наружной установки РЛНДЗ-10/630У1	buc	1,000		
		<i>Total</i>				
36	33-04-030- 3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor (ПРНЗ-10У1)	set	1,000		
	1	Muncitor	h-om	8,090		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020		
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,010		
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,660		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,410		
		<i>Total</i>				
37	pret	Привод к разъединителю ПРНЗ-10У1	buc	1,000		
	062018106 65	Привод к разъединителю ПРНЗ-10У1	buc	1,000		
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
Total						
<b>Total Pilon</b>						
		<b>1.2. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint (заземление опор)</b>				
38	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	20,000		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	24,200		
	713701001 1500	Electrician	h-om	2,400		
		<i>Total</i>				
39	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	20,000		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,200		
		<i>Total</i>				
40	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	20,000		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	15,000		
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,000		
		<i>Total</i>				
Total						
<b>Total Lucrari de</b>						

1	2	3	4	5	6	7
<b>terasamente pentru priza de pamint (заземление опор)</b>						
		<b>1.3. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint (заземление подстанции)</b>				
41	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	10,000		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	12,100		
	713701001 1500	Electrician	h-om	1,200		
		<i>Total</i>				
42	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	10,000		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,100		
		<i>Total</i>				
43	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	10,000		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	7,500		
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000		
		<i>Total</i>				
Total						
<b>Total Lucrari de terasamente pentru priza</b>						

1	2	3	4	5	6	7
<b>de pamint (заземление подстанции)</b>						
Total						
Asigurarea sociala si medical						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozit						
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
<b>Total Lucrari de constructia generale</b>						
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
44	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (BZUM-TF-01-09)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	3,490		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,250		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170		
	1019852	Vopsea	kg	0,030		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,290		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,150		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,290		
		<i>Total</i>				
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,000		
	1	Muncitor	h-om	8,960		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,160		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,016		

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,016		
		<i>Total</i>				
46	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMG405)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	0,870		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010		
		<i>Total</i>				
47	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (кабель в коробе)	100 m	0,085		
	1	Muncitor	h-om	0,986		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,153		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,009		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,022		
		<i>Total</i>				
48	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,015		
	1	Muncitor	h-om	0,251		
		<i>Total</i>				
49	pret	Кабель АВВГ 4*95мм2	m	5,000		
	392016	Кабель АВВГ 4*95мм2	m	5,000		
		<i>Total</i>				
50	pret	Кабель АВВГ 5*95мм2	m	5,000		
	39201699	Кабель АВВГ 5*95мм2	m	5,000		
		<i>Total</i>				
51	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (металлокороб 100*100мм)	m	3,000		
	1	Muncitor	h-om	2,340		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				
52	pret	Металлокороб 100*100мм	m	3,000		
	625219201 7	Металлокороб 100*100мм	m	3,000		
		<i>Total</i>				
53	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (заземление опор) (Exclusiv otel-carbon)	10 buc	1,600		
	1	Muncitor	h-om	13,264		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,248		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,224		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,064		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,224		
		<i>Total</i>				
54	08-02-472- 1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (заземление опор) (Exclusiv otel-carbon)	100 m	0,800		
	1	Muncitor	h-om	15,200		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,480		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,112		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,504		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,112		
		<i>Total</i>				
55	pret	Сталь круглая 18мм (заземление опор)	m	160,000		
	06201892	Сталь круглая 18мм (заземление опор)	m	160,000		
		<i>Total</i>				
56	08-02-471-	Priza de pamint, verticala, din otel	10 buc	0,800		



1	2	3	4	5	6	7
	4	rotund, diametru 16 mm (заземление подстанции) (Exclusiv otel-carbon)				
	1	Muncitor	h-om	6,632		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,624		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,112		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,032		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,112		
		<i>Total</i>				
57	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (заземление подстанции) (Exclusiv otel-carbon)	100 m	0,400		
	1	Muncitor	h-om	7,600		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,240		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,056		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,252		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,056		
		<i>Total</i>				
58	pret	Сталь круглая 18мм (заземление подстанции)	m	64,000		
	06201892	Сталь круглая 18мм (заземление опор)	m	64,000		
		<i>Total</i>				
Total						
Asigurarea sociala si medical						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozit						

1	2	3	4	5	6	7
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
<b>Total Lucrari de montare</b>						
		<b>3. Utilaj</b>				
59	pret	Шкаф учета BZUM-TF-01-09	buc	1,000		
	120172018	Шкаф учета BZUM-TF-01-09	buc	1,000		
		<i>Total</i>				
60	pret	Счетчик ZMG 405	buc	1,000		
	220172018	Счетчик ZMG 405	buc	1,000		
		<i>Total</i>				
61	pret	Ограничитель импульсных перенапряжений SPD-1	buc	3,000		
	102017720 21	Ограничитель импульсных перенапряжений SPD-1	buc	3,000		
		<i>Total</i>				
62	pret	Выключатель нагрузки ВР-35-3Р 250А	buc	1,000		
	102017202 1	Выключатель нагрузки ВР-35-3Р 250А	buc	1,000		
		<i>Total</i>				
63	pret	Автоматический выключатель ВА88-35	buc	1,000		
	102019720 195	Автоматический выключатель ВА88-35 МР211	buc	1,000		
		<i>Total</i>				
64	pret	Трансформатор тока ТТИ 150/5	buc	3,000		
	102019720 1975	Трансформатор тока ТТИ 150/5	buc	3,000		
		<i>Total</i>				

**Deviz-oferta № 10-2-7 S. Lazo**  
**Sistematizarea pe verticala**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
--------	-----------------------------	------------------	------	---------------------------------------	---	----------------------------

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Sistemizarea pe verticala</b>				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Срезка грунта)	100 m3	4,58		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,05		
		<i>Total</i>				
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка недостающего грунта с погрузкой в а/самосвалы)	100 m3	6,91		
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,55		
		<i>Total</i>				
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	1 209,00		
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	46,30		
		<i>Total</i>				
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	4,58		
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,05		
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm (Подсыпка грунта)	100 m3	11,49		
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,65		
		<i>Total</i>				
6	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv (Уплотнение)	100 m3	11,49		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	34,70		
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	38,15		

**Sectorul 5 Gura Cotului-Ion Fulga-Sleahul  
Meresenilor**

**Deviz-oferta № 05-1-2022  
Lucrari de constructie**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
--------	-----------------------------	------------------	------	---------------------------------------	---	----------------------------

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Rețele exterioare C2 Strada Gura Cotului.</b>				
		<b>1.1. Terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	7,670		

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,723		
		<i>Total</i>				
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	7,670		
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,360		
		<i>Total</i>				
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	7,670		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	67,649		
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	79,691		
		<i>Total</i>				
4	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	73,000		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	13,140		
		<i>Total</i>				
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	73,900		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	152,234		
		<i>Total</i>				
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,630		

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Nisip local				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,417		
		<i>Total</i>				
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	81,900		
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	8,681		
		<i>Total</i>				
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	194,400		
	712902001 2800	Pavator	h-om	116,640		
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	39,463		
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	236,974		
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	29,160		
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,165		
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	50,155		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,916		
		<i>Total</i>				
9	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	364,500		
	712401001 07001	Dulgher	h-om	131,220		
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,656		
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	1,094		
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,364		

1	2	3	4	5	6	7
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	5,431		
		<i>Total</i>				
10	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	50,000		
	295227000 3330	Pompa de apa	h-ut	85,000		
		<i>Total</i>				
11	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip local	m3	29,700		
	931204001 9600	Sapator	h-om	18,117		
	142110220 03525	Nisip local	m3	30,442		
		<i>Total</i>				
<b>Total</b>						
<b>Total Terasamente</b>						
		<b>1.2. Retele</b>				
12	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mmIO SN4	m	496,600		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	148,980		
	252121670 05160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 160 SN4	m	519,046		
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	57,395		
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,497		
		<i>Total</i>				
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	496,600		

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	34,762		
	410011620 2820	Apa potabila	m3	74,490		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	24,830		
		<i>Total</i>				
<b>Total</b>						
<b>Total Retele</b>						
		<b>1.3. Camine</b>				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	14,600		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	141,766		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	60,736		
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	6,028		
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,911		
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	1,132		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,352		
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	11,762		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	27,594		
		<i>Total</i>				
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 1si scara cu vang 93.2kg	buc	16,000		
	266112643 30911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	16,000		
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	298,240		



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc	16,000		
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KИЦ-10 (0,18 m3)	buc	16,000		
		<i>Total</i>				
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-9	buc	16,000		
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	16,000		
		<i>Total</i>				
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc	16,000		
	266112643 310111	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-10-6	buc	16,000		
		<i>Total</i>				
19	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc	16,000		
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KИЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	16,000		
		<i>Total</i>				
20	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T(C250)	buc	16,000		
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	11,200		
	287527420 0000	Capac cu rama T (C250)	buc	16,480		
	265112210	Ciment metalurgic cu adaosuri M	kg	106,626		

1	2	3	4	5	6	7
	0402	30 saci S1500				
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,412		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,115		
		<i>Total</i>				
21	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	7,150		
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	7,865		
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,744		
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,787		
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,358		
	243011610 4160	Email alchidic	kg	1,216		
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,430		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,358		
	232016620 0676	White spirit	kg	0,715		
		<i>Total</i>				
22	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,720		
	712205001 3400	Muncitor	h-om	3,226		
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,662		
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	283,680		
	266410210 1101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,173		
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,317		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,288		
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
23	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	56,520		
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	3,391		
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	16,956		
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,826		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,113		
		<i>Total</i>				
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10 Canale in camine	m3	0,972		
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,353		
	931006001 9920	Temvuitor	h-om	0,389		
	266310210 0909	Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)	m3	1,011		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,099		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,583		
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,243		
		<i>Total</i>				
25	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	32,000		
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,840		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	50,400		
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	10,080		
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,920		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				
26	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	32,000		
	712205001 3400	Muncitor	h-om	10,560		
	931006001 9920	Temvuitor	h-om	3,200		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,560		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,192		

**Deviz-oferta № 07-1-2022**  
**Constructia sistemelor de canalizare pe strazile Murafa, Mateevichi, Testimiteanu (sector 7)**  
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
--------	-----------------------------	------------------	------	---------------------------------------	---	----------------------------

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Retele exterioare C2 Strada Murafa, Casu, Testimiteanu</b>				
		<b>1.1. Terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	18,700		
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	38,335		
		<i>Total</i>				
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	18,700		

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	20,383		
		<i>Total</i>				
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	18,700		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	164,934		
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	194,293		
		<i>Total</i>				
4	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	95,000		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	17,100		
		<i>Total</i>				
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	95,000		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	195,700		
		<i>Total</i>				
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	239,000		
	931204001 9600	Sapator	h-om	145,790		
	142110220 0526	Nisip local	m3	244,975		
		<i>Total</i>				
7	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la	m2	1 927,000		

1	2	3	4	5	6	7
		sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m				
	712401001 07001	Dulgher	h-om	693,720		
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,469		
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	5,781		
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,927		
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	28,712		
		<i>Total</i>				
8	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	210,000		
	295227000 3330	Pompa de apa	h-ut	357,000		
		<i>Total</i>				
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip local	m3	72,900		
	931204001 9600	Sapator	h-om	44,469		
	142110220 03525	Nisip local	m3	74,722		
		<i>Total</i>				
<b>Total</b>						
<b>Total Terasamente</b>						
		<b>1.2. Retele</b>				
10	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 SDR41avind diametrul de 160 mm	m	828,000		

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	248,400		
	252121670 05160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 160	m	865,426		
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	95,696		
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,828		
		<i>Total</i>				
11	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc,SN4 SDR41 avind diametrul de 200 mm	m	387,000		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	150,930		
	252121670 0200	Tevi din p.v.c. 200	m	406,437		
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	45,116		
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,774		
		<i>Total</i>				
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 215,000		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	85,050		
	410011620 2820	Apa potabila	m3	182,250		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	60,750		
		<i>Total</i>				
13	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325.0*4.0mm	m	10,000		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	20,100		
	252121670 1325	Teava din otel d325	m	10,403		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,489		
	241354730	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	19,467		

1	2	3	4	5	6	7
	8164	S102				
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	12,360		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	94,348		
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,266		
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	9,373		
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,700		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,610		
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,050		
		<i>Total</i>				
Total						
<b>Total Retele</b>						
		<b>1.3. Camine</b>				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	32,500		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	315,575		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	135,200		
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	13,418		
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,255		
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	2,520		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,236		
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	26,182		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	61,425		
		<i>Total</i>				
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	buc	61,000		



1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 1si scara cu vang 5.17kg/buc				
	266112643 30911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	61,000		
		<i>Total</i>				
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc	46,000		
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KЦЦ-10 (0,18 m3)	buc	46,000		
		<i>Total</i>				
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-9	buc	29,000		
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	29,000		
		<i>Total</i>				
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc	44,000		
	266112643 310111	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	44,000		
		<i>Total</i>				
19	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc	46,000		
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KЦЦЦ1-10-2(0,10 m3)	buc	46,000		
		<i>Total</i>				
20	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare,	buc	37,000		

1	2	3	4	5	6	7
		necarosabil tip T(C150)				
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	25,900		
	287527420 0000	Capac cu rama T (C150)	buc	38,110		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	246,572		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,953		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,267		
		<i>Total</i>				
21	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L(A15)	buc	24,000		
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	16,800		
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*	buc	24,720		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	159,938		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,618		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,173		
		<i>Total</i>				
22	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	4,350		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	29,406		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	12,615		
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,276		
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,700		
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,359		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,635		
	265112210	Ciment M-400	kg	3,063		

1	2	3	4	5	6	7
	04022					
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	4,646		
		<i>Total</i>				
23	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTD 15-1	buc	15,000		
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	15,000		
		<i>Total</i>				
24	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT 15-9	buc	32,000		
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	32,000		
		<i>Total</i>				
25	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTP 15-1	buc	15,000		
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	15,000		
		<i>Total</i>				
26	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	7,150		
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	7,865		
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,744		
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,787		
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,358		
	243011610 4160	Email alchidic	kg	1,216		

1	2	3	4	5	6	7
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,430		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,358		
	232016620 0676	White spirit	kg	0,715		
		<i>Total</i>				
27	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,720		
	712205001 3400	Muncitor	h-om	3,226		
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,662		
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	283,680		
	266410210 1101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,173		
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,317		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,288		
		<i>Total</i>				
28	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	56,520		
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	3,391		
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	16,956		
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,826		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,113		
		<i>Total</i>				
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10 Canale in	m3	3,290		

1	2	3	4	5	6	7
		camine				
	712301001 0200	Betonist	h-om	11,351		
	266310210 0909	Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)	m3	3,423		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,334		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	1,974		
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,823		
		<i>Total</i>				
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,370		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	10,266		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	11,925		
	259227000 4021	Mai mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,355		
		<i>Total</i>				
31	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	122,000		
	712301001 0200	Betonist	h-om	14,640		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	192,150		
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	38,430		
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	7,320		
		<i>Total</i>				
32	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	122,000		
	712205001 3400	Muncitor	h-om	40,260		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,732		

**St. de pompare Dumbrava**  
**Deviz-oferta № № 2-1-1 Lucrari in constructii - Sol fertil**  
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
--------	-----------------------------	------------------	------	---------------------------------------	---	----------------------------

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Scoatera solului fertil</b>				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (СНЯТИЕ растительного грунта )	100 m3	4,80		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,81		
		<i>Total</i>				
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19A1, при перемещении грунта на каждые 10x4=40 м свыше предусмотренной дистанции)	100 m3	4,80		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	12,86		

---

**Deviz-oferta Statia de pompare Dumbrava deviz 2-3- 1**  
**Lucrari in constuctii**

**Lucrari in constuctii**  
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
--------	-----------------------------	------------------	------	---------------------------------------	---	----------------------------

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari prelabile</b>				
1	PA08Bado ptat	Fisa tuburilor metalice cu diametrul de 323.8-720.mm, in teren categoria I,II sau III cu soneta universala la apa (Погружение металлических шпунтов из двутавра №20)	m	96,00		
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	463,68		
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	97,92		
	721203002 2700	Sudor	h-om	115,20		
	201010291 3411	Grinda stejar gr=120mm lat=120 lung=1.80m S8689	m3	0,86		
	287315590 0724	Electrod sud.ol.nealiat S 1125/2 E 44 C 3,25	kg	89,28		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,36		
	287527631 2700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	352,32		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	15,36		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	32,64		
	311050000 3005	Convertizor de sudura 15-28 kw	h-ut	52,22		
	295227000 3605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut	62,78		
		<i>Total</i>				
2	2	Двутавр №20	m	96,00		
	pret de piata 1	Двутавр №20	m	96,00		
		<i>Total</i>				
3	TsF03E	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre	m2	51,00		

1	2	3	4	5	6	7
		maluri adincimea sapaturii de 6,01...8 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m (Деревянные щиты - доска 40мм)				
	712401001 07001	Dulgher	h-om	71,91		
	201010290 0888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,45		
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,19		
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=40mm lung=2,50m S8689	m3	0,56		
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,37		
		<i>Total</i>				
4	PA09Aado ptat	Extragerea tuburilor metalice cu diametrul de 323.8-720.mm, din teren categoria I,II,III de la uscat (Извлечение стальных шпунтов)	m	96,00		
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	228,48		
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	52,80		
	721203002 2700	Sudor	h-om	46,08		
	295227000 3608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	43,20		
		<i>Total</i>				
5	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (Снятие щитов ограждения)	m2	51,00		
	742201006 0100	Timplar	h-om	6,63		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	6,12		
		<i>Total</i>				
<b>Total</b>						
<b>Total Lucrari prealabile</b>						
<b>1.2. Lucrari de terasament</b>						
6	TsC14A22	Sapatura mecanica cu excavator pe	100 m3	3,29		



1	2	3	4	5	6	7
		senile de 60 - 80 CP, cu echipament greifer de 0,5 - 0,6 mc, in teren necoeziv, in pamint imbibat cu apa, cu descarcare in depozit, dislocare in spatii < 8 m (Разработка мокрого грунта в отвал)				
	295226000 3522	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,40-0,70 m.c	h-ut	14,61		
		<i>Total</i>				
7	TsA20C,K-1,15	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка мокрого грунта вручную)	m3	37,00		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	137,44		
		<i>Total</i>				
8	TrB22C1C 1	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de 0,5-0,7 t, iar inaltimea de ridicare de 0-6 m (Подъем мокрого грунта краном Пионер)	t	64,75		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	5,83		
	292214000 6727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	2,91		
		<i>Total</i>				
9	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Водосборная канава)	m3	14,00		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	16,66		
		<i>Total</i>				
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu	100 m3	1,57		

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка грунта бульдозером)				
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,71		
		<i>Total</i>				
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг)	100 m3	1,57		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	13,85		
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,81		
		<i>Total</i>				
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную)	m3	39,00		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	12,09		
		<i>Total</i>				
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи)	m3	39,00		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	29,25		
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,90		
		<i>Total</i>				
14	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu	h-ut	12,20		

1	2	3	4	5	6	7
		motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (Механическое откачивание воды из котлована)				
	295227000 4704	Мотопомпа monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	12,20		
		<i>Total</i>				
Total						
<b>Total Lucrari de terasament</b>						
		<b>1.3. Constructii din beton armat, prefabricat si hidroizolatie</b>				
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из ПГС 500mm)	m3	36,20		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	35,84		
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 20-40mm ПГС	m3	41,63		
	410012620 2818	Apa	m3	3,62		
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,60		
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,20		
		<i>Total</i>				
16	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Подготовка С 3,5)	m3	2,65		
	712301001 0200	Betonist	h-om	10,20		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,72		
	266310210 00001	Beton C 3,5	m3	2,74		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27		

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,66		
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,06		
		<i>Total</i>				
17	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Устройство днища , бетон C20/25W4)	m3	8,30		
	712301001 0200	Betonist	h-om	40,26		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,74		
	266310210 00002	Beton C20/ 25 W4F100	m3	8,76		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,28		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	4,98		
	292214000 7000	Macara	h-ut	2,32		
		<i>Total</i>				
18	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка )	m2	7,05		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,06		
	712401001 0700	Dulgher	h-om	7,40		
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,04		
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,11		
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,11		
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,21		
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,35		
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,56		
	202021292	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,71		

1	2	3	4	5	6	7
	8347					
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02		
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00		
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,85		
		<i>Total</i>				
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурных сварных сеток Д 6 А1, 8А3)	kg	251,10		
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	6,28		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,26		
	287312200 41000	Plase sudate D8A3,6A1	kg	253,61		
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,26		
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,51		
	201023731 8750	Distantieri	buc	75,33		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,15		
		<i>Total</i>				
20	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Каркасы КР-1, Д-12А3)	kg	60,90		
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	3,29		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18		
	271060220 00005	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm Каркасы КР-1 ,Д-12А3,Д-6А1	kg	62,42		
	201023731 8750	Distantieri	buc	9,13		
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,61		
		<i>Total</i>				
21	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si	kg	164,00		

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура Д-8А3)				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	11,15		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,49		
	271060240 00001	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm Д-8А3	kg	168,10		
	201023731 8750	Distantieri	buc	24,60		
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,64		
		<i>Total</i>				
22	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса Д-10А1)	kg	23,45		
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	1,17		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07		
	271060230 00002	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm Д10А1	kg	24,04		
	201023731 8750	Distantieri	buc	3,52		
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,23		
		<i>Total</i>				
23	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Стены бетон C20/25W4F100)	m3	25,00		
	712301001 0200	Betonist	h-om	100,00		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	10,00		
	266310210 00002	Beton C20/ 25 W4F100	m3	25,88		

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,53		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	15,00		
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,25		
		<i>Total</i>				
24	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv(Опалубка )	m2	153,20		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	30,64		
	712401001 0700	Dulgher	h-om	114,90		
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,77		
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	45,96		
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	45,96		
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,60		
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,66		
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,83		
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	15,32		
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,15		
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15		
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,23		
	232018731 5789	Decofrol	kg	18,38		
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,06		
		<i>Total</i>				
25	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau	kg	40,32		

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D- 6A1)				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	3,87		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12		
	271060210 0000C	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm D-6 A1	kg	41,33		
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,40		
	201023731 8750	Distantieri	buc	12,10		
		<i>Total</i>				
26	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D- 8A3)	kg	27,40		
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	2,79		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08		
	271060240 00001	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm Д-8А3	kg	28,08		
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,27		
	201023731 8750	Distantieri	buc	8,22		
		<i>Total</i>				
27	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D 16A3)	kg	354,50		
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	21,27		
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	1,06		



1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	271060220 0000C	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm D 16A3	kg	363,36		
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,54		
	201023731 8750	Distantieri	buc	106,35		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,35		
		<i>Total</i>				
28	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурных сварных сеток Д 8А3)	kg	1 060,00		
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	26,50		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,30		
	287312200 4100	Plase sudate D8A3	kg	1 070,60		
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,30		
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,60		
	201023731 8750	Distantieri	buc	318,00		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,64		
		<i>Total</i>				
29	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Каркасы КР-1 Д-6А1, 12А3)	kg	277,20		
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	12,75		
	271060210 0000C	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm Каркасы КР-1 Д-12А3, 6А1	kg	284,13		
		<i>Total</i>				
30	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. (Сальник Д-300мм)	t	0,04		

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,60		
	287411411 2400	Piesa de legatura din otel pentru conducte Труба Ду-300	kg	40,00		
		<i>Total</i>				
31	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. (Сальник Д- 150мм)	t	0,05		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,75		
	287411411 24001	Piesa de legatura din otel pentru conducte Труба Ду-150	kg	50,00		
		<i>Total</i>				
32	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Установка закладных деталей ЗД-2)	kg	12,10		
	713608002 5001	Montator	h-om	1,27		
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	12,71		
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,24		
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,12		
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,97		
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,16		
		<i>Total</i>				
33	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier (Оцинковка закладных деталей)	m2	0,30		
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,38		
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,07		
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,06		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,01		
		<i>Total</i>				
34	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi,	m3	5,20		

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Монолитные плиты на отм,2,70м, 5,00м,бетон C12/15W4F100)				
	712301001 0200	Betonist	h-om	25,22		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,34		
	266310210 0000П	Beton C12/15W4F100	m3	5,49		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,80		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	3,12		
	292214000 7000	Macara	h-ut	1,46		
		<i>Total</i>				
35	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	56,00		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	11,20		
	712401001 0700	Dulgher	h-om	56,00		
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,28		
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	16,80		
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	16,80		
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,68		
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,80		
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,40		
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,28		
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,06		
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06		

1	2	3	4	5	6	7
	232018731 5789	Decofrol	kg	6,72		
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,12		
		<i>Total</i>				
36	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	80,00		
	712401001 0700	Dulgher	h-om	24,00		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	12,00		
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	32,00		
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,04		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,80		
		<i>Total</i>				
37	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D-8 A!)	kg	85,31		
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	5,55		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,34		
	271060210 0000П	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm D-8 A1	kg	87,44		
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,85		
	201023731 8750	Distantieri	buc	23,89		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,09		
		<i>Total</i>				
38	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	88,00		

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D-8 A3)				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	6,16		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,35		
	271060240 0000П	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm D-8 A3	kg	90,20		
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,88		
	201023731 8750	Distantieri	buc	24,64		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,09		
		<i>Total</i>				
39	CC02N1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D-12A3)	kg	546,12		
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	32,22		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,64		
	271060230 000012	Otel beton OB 37 diam.12 A3	kg	559,77		
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,46		
	201023731 8750	Distantieri	buc	152,91		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,63		
		<i>Total</i>				
40	CC02N1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D-16 A3)	kg	230,39		

1	2	3	4	5	6	7
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	13,59		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,69		
	271060230 000016	Otel beton OB 37 diam.16 A3	kg	236,15		
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,30		
	201023731 8750	Distantieri	buc	64,51		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,26		
		<i>Total</i>				
41	CC02N1	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D-20 A3)	kg	267,44		
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	15,78		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80		
	271060230 000020	Otel beton OB 37 diam.20 A3	kg	274,13		
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,67		
	201023731 8750	Distantieri	buc	74,88		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,31		
		<i>Total</i>				
42	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка закладных деталей ЗД-1)	kg	24,57		
	713608002 5001	Montator	h-om	5,16		
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	25,81		
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,50		
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,25		
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,97		

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,25		
		<i>Total</i>				
43	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier (Оцинковка закладных деталей)	m2	0,50		
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,64		
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,12		
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,10		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,03		
		<i>Total</i>				
44	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (Кольцо КЦ-7-6)	buc	4,00		
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	3,00		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40		
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,01		
	266612280 06001	Element prefabricat Кольцо КЦ-7- 6	buc	4,04		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01		
	201010290 4418	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,00		
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,00		
	292214000 6700	Macara turn	h-ut	0,60		
		<i>Total</i>				
45	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (Кольцо КЦ-15-6)				
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,75		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10		
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,00		
	266612280 06003	Element prefabricat Кольцо КЦ-15-6	buc	1,01		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00		
	201010290 4418	Dulap rasinol tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,00		
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,00		
	292214000 6700	Macara turn	h-ut	0,15		
		<i>Total</i>				
46	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (Кольцо КЦ-10-6)	buc	1,00		
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,75		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10		
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,00		
	266612280 06004	Element prefabricat Кольцо КЦ-10-6	buc	1,01		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00		
	201010290 4418	Dulap rasinol tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,00		
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,00		
	292214000 6700	Macara turn	h-ut	0,15		
		<i>Total</i>				



1	2	3	4	5	6	7
47	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Соединительные элементы МС-1,2))	kg	31,20		
	713608002 5001	Montator	h-om	6,55		
	281123630 99001	Confectii metalice( соединительные элементы)	kg	32,77		
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,63		
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,32		
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,50		
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,31		
		<i>Total</i>				
48	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv ( Закладные детали - ПФ115+ГФ021)	t	0,03		
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,19		
	243011610 0000	Email PF 115	kg	0,23		
	243022610 0814	Grund GF 021	kg	0,12		
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,02		
	232016620 0676	White spirit	kg	0,06		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,03		
		<i>Total</i>				
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ( Металлические элементы крепления)	kg	155,50		

1	2	3	4	5	6	7
		трубопроводов)				
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	29,55		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,55		
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,55		
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,55		
	277527630 9886ш	Confectii metalice inglobate in beton	kg	155,50		
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,78		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,24		
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,33		
		<i>Total</i>				
50	IzD10H	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund de miniu de plumb, un strat de grund perclorvinilic si trei straturi de email perclorvinilic, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm ( Антикородзионная окраска ГФ021+ПФ115)	t	0,16		
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,37		
	243011610 0100	Email PF115	kg	1,44		
	243011610 0798	Grund 33 ГФ021	kg	0,96		
	243022610 9230	Diluant 406 D.004-13 ni 1708-61	kg	0,13		
	232016620 0676	White spirit	kg	0,24		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,12		
		<i>Total</i>				
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические	kg	73,32		

1	2	3	4	5	6	7
		изделия- Ограждения ОГ-1)				
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	13,93		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,73		
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,73		
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,73		
	277527630 9886угл	Confectii metalice inglobate in beton 75x6	kg	73,32		
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,37		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,59		
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,10		
		<i>Total</i>				
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv ( Окраска - ПФ115+ГФ021)	t	0,07		
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,45		
	243011610 0000	Email PF 115	kg	0,55		
	243022610 0814	Grund GF 021	kg	0,27		
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,04		
	232016620 0676	White spirit	kg	0,14		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,07		
		<i>Total</i>				
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия - Стремянка СМ-1)	kg	34,00		

1	2	3	4	5	6	7
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	6,46		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,34		
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,34		
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,34		
	277527630 9886yr	Confectii metalice inglobate in beton 63x5	kg	34,00		
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,17		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,27		
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,51		
		<i>Total</i>				
54	IzD10H	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund de miniu de plumb, un strat de grund perclorvinilic si trei straturi de email perclorvinilic, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm ( Антикоррозионная окраска ГФ021+ПФ115)	t	0,03		
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,26		
	243011610 0100	Email PF115	kg	0,27		
	243011610 0798	Grund 33 ГФ021	kg	0,18		
	243022610 9230	Diluant 406 D.004-13 ni 1708-61	kg	0,03		
	232016620 0676	White spirit	kg	0,04		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,02		
		<i>Total</i>				
55	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton	m3	0,34		

1	2	3	4	5	6	7
		simplu clasa.... (Устройство бетонного фундамента бетон B15)				
	712301001 0200	Betonist	h-om	1,17		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,14		
	266310210 00005	Beton B15	m3	0,35		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,20		
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,09		
		<i>Total</i>				
56	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса 6 A1)	kg	4,76		
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,26		
	271060210 00006	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,88		
		<i>Total</i>				
57	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3 Д-10мм)	kg	9,88		
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,34		
	271060220 000012	Otel beton PC 52 diam 10 mm A3	kg	10,13		
		<i>Total</i>				
58	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la	m2	4,00		

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 20 m inclusiv(Опалубка )				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80		
	712401001 0700	Dulgher	h-om	3,00		
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,02		
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,20		
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,20		
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,12		
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,20		
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,10		
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,40		
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00		
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00		
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01		
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,48		
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,08		
		<i>Total</i>				
59	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: chepengur (Люк-лаз Ду- 600 - 2шт)	kg	160,00		
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	30,40		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,60		
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,60		
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	160,00		
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,80		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,28		
	243012610	Vopsea minium de plumb v.351-3	kg	1,60		

1	2	3	4	5	6	7
	3294	ntr 90-80				
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,20		
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,20		
		<i>Total</i>				
60	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: chepenguri (Люк-лаз Ду- 900, 1 шт)	kg	160,00		
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	30,40		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,60		
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,60		
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	160,00		
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,80		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,28		
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,60		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,20		
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,20		
		<i>Total</i>				
61	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv ( Окраска люков - ПФ115+ГФ021)	t	0,32		
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	2,06		
	243011610 0000	Email PF 115	kg	2,50		
	243022610 0814	Grund GF 021	kg	1,25		
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,18		
	232016620	White spirit	kg	0,62		

1	2	3	4	5	6	7
	0676					
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,31		
		<i>Total</i>				
62	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Набетонка С 3,5)	m3	3,50		
	712301001 0200	Betonist	h-om	13,47		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,27		
	266310210 00001	Beton C 3,5	m3	3,62		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,35		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,88		
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,40		
		<i>Total</i>				
63	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (цементная стяжка 3см)	m2	21,60		
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	7,56		
	410012620 2818	Apa	m3	0,22		
	266410210 2018	Mortar ciment M-100	m3	0,65		
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,45		
		<i>Total</i>				
64	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Линокром - 2	m2	21,60		



1	2	3	4	5	6	7
		слоя)				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	9,72		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	4,97		
	268213260 0470	Membrane bituminoase Линокром 2слоя	m2	52,16		
	232021620 1058	Gaz butan (butelii)	kg	13,61		
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,30		
		<i>Total</i>				
65	IzF01B	Hidroizolatie suprafetelor verticale cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (битумный праймер Аквамаст - 1слой)	m2	21,60		
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,86		
	241331734 6000	Suspensie de bitum filerizat-subif Аквамаст 0,35l/m2	kg	7,58		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02		
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01		
		<i>Total</i>				
66	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Цементная стяжка толщиной 2 см)	m2	21,60		
	713204001 2700	Parchetar	h-om	5,40		
	410012620 2818	Apa	m3	0,15		
	266410210 2018	Mortar ciment M-100	m3	0,43		
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,26		
		<i>Total</i>				
67	CF16B	Tencuieli speciale de protectie	m2	19,65		

1	2	3	4	5	6	7
		torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm (Торкретирование бетонного днища цементным раствором толщиной 3 см)				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,93		
	712205001 3400	Zidar	h-om	17,68		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	721,55		
	142110220 0549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,80		
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,36		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,24		
	232016620 0975	Combustibil lichid usor	kg	52,11		
	295227000 3330	Pompa de apa	h-ut	3,54		
	295227000 4000	Malaxor	h-ut	0,59		
	295227000 33709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	3,54		
	295227000 3713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	3,54		
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,54		
		<i>Total</i>				
68	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de sauciuc (Гидроизоляционный слой- Изофлекс 1 слой)	m2	93,25		
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	6,53		

1	2	3	4	5	6	7
	268213260 1626И	Изофлекс	m2	102,58		
	287314588 7893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	1,86		
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,16		
		<i>Total</i>				
69	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Линокром - 2 слоя)	m2	93,25		
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	49,42		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	18,65		
	268213260 0470	Membrane bituminoase Линокром 2слоя	m2	234,99		
	232021620 1058	Gaz butan (butelii)	kg	58,75		
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,59		
		<i>Total</i>				
70	IzF01B	Hidroizolatie suprafetelor verticale cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (битумный праймер Аквамаст - 1слой)	m2	93,25		
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	3,73		
	241331734 6000	Suspensie de bitum filerizat-subif Аквамаст 0,35l/m2	kg	32,73		
	410011620 2818	Ара pentru mortare si betoane	m3	0,09		
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03		
		<i>Total</i>				
71	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate la pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm (Торкретирование бетонных стен цементным раствором толщиной 3 см)	m2	74,50		

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	14,90		
	712205001 3400	Zidar	h-om	67,05		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 735,64		
	142110220 0549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	3,04		
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,37		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,91		
	232016620 0975	Combustibil lichid usor	kg	197,57		
	295227000 3330	Pompa de apa	h-ut	13,41		
	295227000 4000	Malaxor	h-ut	2,23		
	295227000 33709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	13,41		
	295227000 3713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	13,41		
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	13,41		
		<i>Total</i>				
Total						
<b>Total Constructii din beton armat, prefabricat si hidroizolatie</b>						
		<b>1.4. Fundatue FOM-1</b>				
72	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонных фундаментов ФОМ-1, бетон С10/12.5)	m3	0,14		
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,48		
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,06		

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	266310210 00004	Beton C10/12.5	m3	0,14		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,08		
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,04		
		<i>Total</i>				
73	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка )	m2	1,00		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15		
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,05		
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01		
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30		
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30		
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03		
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05		
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08		
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10		
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00		
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00		
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,12		
		<i>Total</i>				

**Deviz-oferta № 2-3-2**  
**КНС №3 по г/п (marca CT) Трубопроводы и ТХ**  
 (denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
--------	-----------------------------	------------------	------	---------------------------------------	---	----------------------------

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Установочные детали к насосу</b>				
1	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Решетка-заслонка, Контейнер решетчатый, Запор, Контейнер герметический )	kg	60,20		
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om.	11,438		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,602		
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,602		
	277527630 98867	Confecții metalice inglobate in beton - Решетка-заслонка, Контейнер решетчатый, Запор, Контейнер герметический	kg	60,20		
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,301		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,482		
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,903		
		<i>Total</i>				
2	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m ( блок, короб)	t	0,013		
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om.	0,195		
	721203002 2700	Sudor	h-om.	0,728		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,052		
	273310361	Tabla groasa ( блок, короб )	kg	13,65		

1	2	3	4	5	6	7
	0000101					
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,143		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,057		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,086		
	271060200 0614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	0,234		
	271070343 4783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	0,26		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,26		
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1- 4,5 tf	h-ut	0,006		
		<i>Total</i>				
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ( стрела-1шт, крышка- 2шт) (112+385x2, kg)	kg	882,00		
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om.	167,58		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	8,82		
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,82		
	277527630 988811	Confectii metalice inglobate in beton ( стрела-1шт, крышка-2шт) (112+385x2, kg)	kg	882,00		
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	4,41		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	7,056		
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	13,23		
		<i>Total</i>				
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Труба L-5.8m)	kg	139,00		
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	26,41		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,39		

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,39		
	277527630 988601	Confectii metalice (Труба L-5.8m)	kg	139,00		
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,39		
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,695		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,112		
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,085		
		<i>Total</i>				
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ( Держатель, стойка, ограничитель, кронштейны )	kg	123,64		
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om.	23,492		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	1,236		
	277527630 98869	Confectii metalice i( Держатель, стойка, ограничитель, кронштейны )	kg	123,64		
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,236		
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,618		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,989		
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,855		
		<i>Total</i>				
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ( Изготовление шкафа металлического )	kg	255,00		
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om.	48,45		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	2,55		
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,55		



1	2	3	4	5	6	7
	277527630 98868	Шкаф металлический	kg	255,00		
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	1,275		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	2,04		
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,825		
		<i>Total</i>				
7	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (монтаж шкафа металлического)	buc	1,00		
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00		
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50		
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00		
		<i>Total</i>				
8	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	1,47		
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om.	3,513		
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,293		
	232016620 0676	White spirit	kg	0,162		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,112		
		<i>Total</i>				
9	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,47		
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om.	5,615		
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	7,644		
	232016620 0676	White spirit	kg	0,529		
		<i>Total</i>				
10	M1J15A	Montarea tronsoanelor de conducta	t	0,0064		

1	2	3	4	5	6	7
		si a pieselor de racordare din otel inoxidabil, prefabricate, avind armaturi, organe de asamblare si suportii gata confectionati, conducta avind diametrul de pina la 80 mm (Труба из нержавеющей стали Ф50x2,5) 7,5м				
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,787		
	721421002 6810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	0,146		
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,098		
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut.	0,026		
	291234000 2505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut.	0,024		
		<i>Total</i>				
11		Труба из нержавеющей стали Ф50x2,5	m	7,50		
	00012,5	Труба из нержавеющей стали Ф50x2,5	m	7,50		
		<i>Total</i>				
Total						
<b>Total Установочные детали к насосу</b>						
		<b>1.2. C1</b>				
12	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (D325x9 GOST 10704-91)	m	1,00		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,01		
	252121670 10003259	Teava din otel D325x9 GOST 10704-91	m	1,04		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,649		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,947		
	287315590	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl	kg	1,236		

1	2	3	4	5	6	7
	1261	5 x 450 mm				
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,435		
	232032260 0374	Citom	kg	0,113		
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,227		
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,937		
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,17		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,061		
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,005		
		<i>Total</i>				
13	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	1,02		
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,561		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,122		
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,041		
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,205		
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,51		
	232016620 0676	White spirit	kg	0,038		
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,326		
	111100010 0017	Deseuri textile de matase	kg	0,031		
	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,187		
	286230682 9940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,01		
	295227000 3017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut.	0,037		
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1- 4,5 tf	h-ut.	0,06		
	294042000 7690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut.	0,197		
		<i>Total</i>				
14	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru pînă la 400 mm				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,01		
	287527741 00000	Compresor 5m <sup>3</sup> /min	h-ut.	0,005		
		<i>Total</i>				
Total						
<b>Total C1</b>						
		<b>1.3. HK1</b>				
15	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, avînd diametrul de 50-100 mm (Труба ст.электросварная φ108x4,5 ммГОСТ 10704-91)	m	8,50		
	713605001 2000	Instalator alimentari apă	h-om	4,25		
	252121670 110845	Teava din oțel (D108x4.5 GOST 10704-91)	m	9,014		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m <sup>3</sup>	0,803		
	241354730 8164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	1,785		
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,16		
	232032260 0282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,625		
	232032260 0374	Citom	kg	0,179		
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	0,179		
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,25		
	311050000 3004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut.	0,51		
	295227000 3306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut.	0,009		
		<i>Total</i>				
16	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avînd diametrul exterior peste 34 mm	m <sup>2</sup>	2,47		

1	2	3	4	5	6	7
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,383		
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,247		
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,37		
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,049		
		<i>Total</i>				
17	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба полиэтиЛ. PE-100, SDR26. PN-6. d=110 x4.2	m	1,00		
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,183		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095		
	252121671 00110	Труба полиэтиЛ. PE-100, SDR26. PN-6. d=110 x4.2	m	1,005		
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,08		
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,10		
		<i>Total</i>				
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Патрубок фланец - гладкий конец со свободным фланцем D90)	buc	2,00		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,78		
	287527411 0100p90	Патрубок фланец - гладкий конец со свободным фланцем D90 PE	buc	2,00		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00		
		<i>Total</i>				
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. (Переход 110x90,0 PE)				
	721203002 2700	Sudor	h-om	2,40		
	252315671 381111090	Переход 110x90,0 PE	buc	2,02		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	2,16		
		<i>Total</i>				
20	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Патрубок фланец - гладкий конец со свободным фланцем D110)	buc	2,00		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	3,70		
	287527411 0100110	Патрубок фланец - гладкий конец со свободным фланцем D110 PE	buc	2,00		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	18,00		
		<i>Total</i>				
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	14,00		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	12,46		
	287527440 0100100	Flansa din otel pentru sudura diam. 100 mm	buc	14,70		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	5,60		
		<i>Total</i>				
22	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Отвод стальной 90* , D108x4,5 мм)	buc	8,00		

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	26,16		
	287527411 0190108	Отвод стальной 90 , 108x4,5 мм	buc	8,16		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	7,44		
		<i>Total</i>				
23	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Отвод стальной 60* , D108x4,5 мм)	buc	2,00		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,54		
	287527411 015010860	Отвод стальной 60* , D108x4,5 мм	buc	2,04		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	1,86		
		<i>Total</i>				
24	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Седловина стальная накладная 108x4,5 мм - 57x3,0 ГОСТ 17377-83)	buc	2,00		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,54		
	287527411 015010857	Седловина стальная накладная 108x4,5 мм - 57x3,0 ГОСТ 17377-83	buc	2,04		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	1,86		
		<i>Total</i>				
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 PN6 D63x3.8)	m	42,00		
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,512		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,756		
	252121671 00011063	Teava polietilena PE100 PN6 D63x3.8	m	42,126		
	251320662	Banda de avertizare	m	45,36		

1	2	3	4	5	6	7
	15001					
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	1,68		
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	1,68		
		<i>Total</i>				
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Патрубок фланец - гладкий конец со свободным фланцем D63)	buc	2,00		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,78		
	287527411 0100p63	Патрубок фланец - гладкий конец со свободным фланцем D63 PE	buc	2,00		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00		
		<i>Total</i>				
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец плоский стальной 1-50-10)	buc	2,00		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,78		
	287527440 0100050	Flansa din otel pentru sudura Фланец плоский стальной 1-50- 10	buc	2,10		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,80		
		<i>Total</i>				
28	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Монтажный патрубок с бобышкой и трехходовым краном ф108, =200mm)	buc	4,00		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,40		
	287527411	(Монтажный патрубок с	buc	4,00		



1	2	3	4	5	6	7
	01001108	бобышкой и трехходовым краном ф108, =200mm)				
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,04		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	36,00		
		<i>Total</i>				
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка фланцевая чугунная укороченная, D50мм, PN-10; тип S-1140)	buc	2,00		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,10		
	287411730 0000z50	Armaturi Задвижка фланцевая чугунная укороченная, D50мм, PN-10; тип S-1140	buc	2,08		
		<i>Total</i>				
30	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Упругозапирающая клиновая задвижка для сточных вод PN 10 типа S-1140 dy-100, ручная)	buc	3,00		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,10		
	287411730 0000100	Armaturi Упругозапирающая клиновая задвижка для сточных вод PN 10 типа S-1140 dy-100, ручная	buc	3,09		
		<i>Total</i>				
31	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Клапан обратный с шаром типа 408 фланцевый, dy-100)	buc	2,00		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,40		

1	2	3	4	5	6	7
	287411730 0000c100	Арматури Клапан обратный с шаром типа 408 фланцевый, dy-100	buc	2,06		
		<i>Total</i>				
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Тройник PE зажимной D63)	buc	2,00		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,16		
	252315671 3811e63	Тройник PE зажимной D63	buc	2,06		
		<i>Total</i>				
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Тройник PE зажимной переходной, 63x50x63)	buc	30,00		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	17,40		
	252315671 3811e631	Тройник PE зажимной переходной, 63x50x63	buc	30,90		
		<i>Total</i>				
34	SA37G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2 1/2" (Крепление для труб PE 63(хомуты) из нержавеющей стали)	buc	24,00		
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	11,04		
	287527420 404063	Bratara Крепление для труб PE 63(хомуты) из нержавеющей стали	buc	24,00		
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,144		
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	7,44		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,029		
	410011620	Apa potabila	m3	0,024		

1	2	3	4	5	6	7
	2820					
		<i>Total</i>				
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Кран для воды, шаровый в.р.-н.р.3/4 бронза)	buc	4,00		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,20		
	287411730 0000cs20	Armaturi Кран для воды, шаровый в.р.-н.р.3/4 бронза	buc	4,16		
		<i>Total</i>				
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Автоматический воздушник АЕ 16 3/4 )	buc	2,00		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,10		
	287411730 0000v20	Armaturi Автоматический воздушник АЕ 16 3/4	buc	2,08		
		<i>Total</i>				
37	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник стальной сварной 100x100 ГОСТ 17376-83)	buc	2,00		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,54		
	287527411 0100100	Тройник стальной сварной 100x100 ГОСТ 17376-83	buc	2,04		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	1,86		
		<i>Total</i>				
38	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	42,00		
	713608002	Montator conducte	h-om	0,172		

1	2	3	4	5	6	7
	5000					
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut.	0,084		
		<i>Total</i>				
Total						
<b>Total HK1</b>						
		<b>1.4. Lucrari de terasamente pentru conducte (42m)</b>				
39	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,34		
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,697		
		<i>Total</i>				
40	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,71		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,463		
		<i>Total</i>				
41	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,16		
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,174		
		<i>Total</i>				
42	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,16		
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	1,411		

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	1,662		
		<i>Total</i>				
43	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	19,15		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	5,936		
		<i>Total</i>				
44	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	4,03		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,022		
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,403		
		<i>Total</i>				
Total						
<b>Total Lucrari de terasamente pentru conducte (42m)</b>						
Total						
<b>Total Lucrari de constructie</b>						
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Основное оборудование</b>				
45	M1B10A	Electropompa, pompa de vid, centrifuga, supercentrifuga, livrata gata asamblata pe placa de baza comuna cu electromotorul, utilajul avind greutatea de 0.2-0.5 t	t	0,22		

1	2	3	4	5	6	7
		(Насос погружной центробежный, 2buc)				
	828301002 1000	Electronist	h-om	1,32		
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	16,003		
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,001		
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	2,42		
	287411582 0663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	1,98		
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	1,98		
	287315590 1170	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 2,50 mm invelit R1.2	kg	0,308		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,317		
	243022610 3294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,253		
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,088		
	232018620 1527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	0,166		
	232018620 2613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,088		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,54		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,055		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,218		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,251		
		<i>Total</i>				
Total						
<b>Total Основное оборудование</b>						
		<b>2.2. Установочные детали к насосу</b>				
46	M1J05A	Montarea conductei din otel- carbon, prin sudare electrica cu convertizor de sudura, intre instalatii tehnologice, avind	t	0,051		

1	2	3	4	5	6	7
		armaturi, flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suporti gata confectionati, conducta avind diametrul de pina la 80 mm (Фланцевое колено с лапой с креплением насоса 2buc, Направляющая труба 2 compl.)				
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	3,28		
	721421002 6810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	1,581		
	721203002 2700	Sudor	h-om	2,031		
	271040360 5057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,061		
	287411582 1734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	2,856		
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	2,856		
	287315590 1259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,326		
	288111600 1991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,263		
	288111600 2713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	0,076		
	232018620 2613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,016		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,33		
	410011620 2818	Apa	m3	0,023		
	251320662 1959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,071		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,013		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,011		
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	1,755		
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut.	0,28		
	291234000 2505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut.	0,28		
		<i>Total</i>				
47	M1C20A	Troliu fix, livrat asamblat sau in subansamble, avind greutatea totala de pina la 5 t. ( Таль электрическая )	t	0,085		

1	2	3	4	5	6	7
	828301002 1000	Electronist	h-om.	0,51		
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om.	1,37		
	721421002 6810	Montator conducte, constructii metalice	h-om.	1,785		
	287411582 2934	Surub cap hexagonal M 24x70 gr. 4.8	buc	0,111		
	287411584 0651	Piulita hexag. M24	buc	0,111		
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,043		
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,043		
	232018620 1319	Ulei pt.transm.autovehicule neadit tip T 140 I S 387	kg	0,034		
	232018620 2613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,031		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,026		
		<i>Total</i>				
48	M1B17A	Suflanta si ventilator, livrat in subansamble, utilajul avind greutatea totala de pina la 1 t (Вентилятор крышный)	t	0,051		
	828301002 1000	Electronist	h-om.	0,306		
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om.	3,863		
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,561		
	287411582 2013	Surub cap hexagonal M 16x260 gr. 4.8	buc	0,408		
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	0,408		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,056		
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,051		
	232018620 2613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,046		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,015		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,049		
	295227000 6614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut.	0,086		



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				
Total						
<b>Total Установочные детали к насосу</b>						
		<b>2.3. НК1</b>				
49	11-02-001-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 10 (Монтажный патрубок с бобышкой и трёхходовым краном D108, L=200 мм стальной, труба по ГОСТ 10704-91*)	buc	4,00		
	1	Muncitor	h-om	8,24		
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,168		
		<i>Total</i>				
50	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометр)	buc	2,00		
	1	Muncitor	h-om	2,06		
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,084		
		<i>Total</i>				
51	11-02-022-07	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, diametrul trecerii conventionale, mm, pina la: 100 (Индукционный расходомер)	buc	2,00		
	1	Muncitor	h-om	14,42		
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,004		
	1012046	Saibe zincate, diametru 16 mm	kg	0,004		
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,05		
		<i>Total</i>				
52	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Антивибрационная вставка)	buc	2,00		
	1	Muncitor	h-om	8,24		
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate,	kg	0,118		

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 6 mm				
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,084		
		<i>Total</i>				
Total						
<b>Total НК1</b>						
Total						
<b>Total Lucrari de montare</b>						
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Основное оборудование</b>				
53	Pret	Насос погружной центробежный без режущего механизма в мокром исполнении Q=31 м3/час, H=16,50 м с электродвигателем P1=3,75 кВт P2=4,7 н-2845об/мин со шкафом управления и 3-мя поплавками фирма Wilo-EMU типа FA 08.43-130E-T13-2/12NEa 80-185/2/NEx	buc	2,00		
	969790015 551	Насос погружной центробежный без режущего механизма в мокром исполнении Q=31 м3/час, H=16,50 м с электродвигателем P1=3,75 кВт P2=4,7 н-2845об/мин со шкафом управления и 3-мя поплавками фирма Wilo-EMU типа FA 08.43-130E-T13-2/12NEa 80-185/2/NEx	buc	2,00		
		<i>Total</i>				
Total						
<b>Total Основное оборудование</b>						
		<b>3.2. Основное оборудование. Установочные детали к насосу</b>				

1	2	3	4	5	6	7
54	Pret	Фланцевое колено с лапой с креплением насоса, продольным уплотнением, принадлежностями для монтажа и крепления к фундаменту, с устройством крепления направляющих труб GG-25, фланцы PN10/16 согласно DIN 2501 DN80 фирма Wilo-EMU	buc	2,00		
	969790035 552	Фланцевое колено с лапой с креплением насоса, продольным уплотнением, принадлежностями для монтажа и крепления к фундаменту, с устройством крепления направляющих труб GG-25, фланцы PN10/16 согласно DIN 2501 DN80 фирма Wilo-EMU (Входит в комплект со стоимостью насоса)	buc	2,00		
		<i>Total</i>				
55	Pret	Направляющая труба 2x1 1/4" фирма Wilo-EMU	buc	2,00		
	969790055 553	Направляющая труба 2x1 1/4" фирма Wilo-EMU	buc	2,00		
		<i>Total</i>				
56		Таль электрическая канатная грузоподъемностью 0,25т, Нподъёма=6,0 м ТУ70-25-59-20-31, ГОСТ 22584-83*	buc	1,00		
	96979007	Таль электрическая канатная грузоподъемностью 0,25т, Нподъёма=6,0 м ТУ70-25-59-20-31, ГОСТ 22584-83* ( <a href="https://supraten.md/tal-cepnaaya-ut58954-302933-ru?search=%D1%82%D0%B0%D0%BB%D1%8C&amp;category_id=0">https://supraten.md/tal-cepnaaya-ut58954-302933-ru?search=%D1%82%D0%B0%D0%BB%D1%8C&amp;category_id=0</a> )	buc	1,00		
		<i>Total</i>				
57		Вентилятор крышный с электродвигателем N=0,25 кВт, n=890 об./мин. ВКР.00.25.6, 4AA 6386У2	buc	1,00		
	96979009	Вентилятор крышный с электродвигателем N=0,25 кВт, n=890 об./мин. ВКР.00.25.6,	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		4AA 6386Y2 ( <a href="https://ukrpromvent.com/shop/pro-myishlennyye-ventilyatoryi/kryishnyie-ventilyatoryi/kryishnyie-ventilyatoryi-serii-vkr/vkr-%E2%84%964/vkr-%E2%84%964-(0,25/1000).html">https://ukrpromvent.com/shop/pro-myishlennyye-ventilyatoryi/kryishnyie-ventilyatoryi/kryishnyie-ventilyatoryi-serii-vkr/vkr-%E2%84%964/vkr-%E2%84%964-(0,25/1000).html</a> )				
		<i>Total</i>				
Total						
<b>Total Основное оборудование. Установочные детали к насосу</b>						
		<b>3.3. НК1</b>				
58	Pret	Монтажный патрубок с бобышкой и трёхходовым краном D108, L=200 мм стальной, труба по ГОСТ 10704-91*	buc	4,00		
	801000011 08	Монтажный патрубок с бобышкой и трёхходовым краном D108, L=200 мм стальной, труба по ГОСТ 10704-91*	buc	4,00		
		<i>Total</i>				
59	Pret	Манометр, показывающий верхний предел измерения 10 кгс/см <sup>2</sup> , класс точности 2,5 ОБМ I-100-10	buc	2,00		
	96979011	Манометр, показывающий верхний предел измерения 10 кгс/см <sup>2</sup> , класс точности 2,5 ОБМ I-100-10	buc	2,00		
		<i>Total</i>				
60	Pret	Индукционный расходомер врезной Q min 5 м <sup>3</sup> /час Q max 35 м <sup>3</sup> /час dy-100	buc	2,00		
	969790131 00	Индукционный расходомер врезной Q min 5 м <sup>3</sup> /час Q max 35 м <sup>3</sup> /час dy-100	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
		( <a href="https://www.logika-consortium.ru/komplektnye-postavki/product/karat-551/">https://www.logika-consortium.ru/komplektnye-postavki/product/karat-551/</a> )				
		<i>Total</i>				
61	Pret	Антивибрационная вставка фланцевая, dy-150,, PN-10 типа ZKB фирма "Danfoss"	buc	2,00		
	801000013	Антивибрационная вставка фланцевая, dy-150,, PN-10 типа ZKB фирма "Danfoss"	buc	2,00		

**Deviz-oferta № 2-3-3**  
**Statia de pompare SPC N12. Echipament electric de forta. (marca EEF.SU)**  
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
--------	-----------------------------	------------------	------	---------------------------------------	---	----------------------------

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructia generale</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente pentru cabluri</b>				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (разработка грунта вручную, для электрических кабелей)	m3	7,000		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,470		
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,840		
		<i>Total</i>				
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul	m3	7,000		

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu (обратная засыпка траншеи для кабелей)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,170		
		<i>Total</i>				
3	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (уплотнение грунта)	100 m3	0,070		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,617		
		<i>Total</i>				
Total						
<b>Total Lucrari de terasamente pentru cabluri</b>						
		<b>1.2. Teava in pamint</b>				
4	34-02-003- 1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ( труба ПВХ в траншее d110)	1 km	0,020		
	1	Muncitor	h-om	2,660		
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,002		
		<i>Total</i>				
5	pret	Teava din polietilena d110мм	m	20,000		
	06201861	Teava din polietilena d110мм	m	20,000		
		<i>Total</i>				
Total						
<b>Total Teava in pamint</b>						

1	2	3	4	5	6	7
Total						
<b>Total Lucrari de constructia generale</b>						
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (IIPH-24)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,370		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,100		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220		
		<i>Total</i>				
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	6,000		
	1	Muncitor	h-om	6,720		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,120		
		<i>Total</i>				
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Wilo-EF-Drain 2*4.0)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,370		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,100		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220		
		<i>Total</i>				
9	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (IIMJI1220)	buc	1,000		
	57,66	Muncitor	h-om	3,170		

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,080		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,373		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012		
	1019852	Vopsea	kg	0,039		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031		
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040		
		<i>Total</i>				
10	08-03-524-10	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (ЯПН-20)	buc	1,000		
	57,66	Muncitor	h-om	2,890		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,384		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014		
	1019852	Vopsea	kg	0,046		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009		



1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,280		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200		
		<i>Total</i>				
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (K654Y2)	buc	1,000		
	57,66	Muncitor	h-om	2,370		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100		
	1019852	Vopsea	kg	0,020		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220		
		<i>Total</i>				
12	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune (cutie KC-20)	100 buc	0,010		
	57,66	Muncitor	h-om	2,340		
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,060		
		<i>Total</i>				
13	pret	Cutie cu 20 cleme KC-20	buc	1,000		
	51022019	Cutie cu 20 cleme KC-20	buc	1,000		
		<i>Total</i>				
14	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (comutator ВПК2110)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,090		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,065		

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,007		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,610		
	1019852	Vopsea	kg	0,040		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040		
		<i>Total</i>				
15	pret	Comutator de cale ВПК2110	buc	1,000		
	362017111 4	Comutator de cale ВПК2110	buc	1,000		
		<i>Total</i>				
16	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель в трубе в земле)	100 m	0,400		
	1	Muncitor	h-om	4,960		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,200		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,200		
		<i>Total</i>				
17	08-02-412- 4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm <sup>2</sup> (затягивание кабеля в трубы)	100 m	0,150		
	1	Muncitor	h-om	1,680		
	1019852	Vopsea	kg	0,003		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,046		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,120		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,830		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,007		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,003		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe	kg	0,048		

1	2	3	4	5	6	7
		compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
		<i>Total</i>				
18	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,200		
	1	Muncitor	h-om	3,340		
		<i>Total</i>				
19	pret	Cablu BBГ 5*2,5MM2	m	5,000		
	170232502 10	Cablu BBГ 5*2,5MM2	m	5,000		
		<i>Total</i>				
20	pret	Cablu BBГ 4*1,5MM2	m	10,000		
	170232502 1015	Cablu BBГ 4*1,5MM2	m	10,000		
		<i>Total</i>				
21	pret	Cablu BB6IIIВ 5*2,5MM2	m	20,000		
	170232502 1025	Cablu BB6IIIВ 5*2,5MM2	m	20,000		
		<i>Total</i>				
22	pret	Cablu KГ 5*1,5MM2	m	20,000		
	170232502 10255	Cablu KГ 5*1,5MM2	m	20,000		
		<i>Total</i>				
23	pret	Cablu ABB6IIIВ 5*4MM2	m	20,000		
	170232502 10254	Cablu ABB6IIIВ 5*4MM2	m	20,000		
		<i>Total</i>				
24	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (teava 25mm)	100 m	0,150		
	1	Muncitor	h-om	3,570		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,144		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,010		

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,010		
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,030		
	5009030	Flanse	10 buc	0,150		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,005		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,700		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,405		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,726		
		<i>Total</i>				
25	pret	Teava PVC d25mm	m	15,000		
	06201888	Teava PVC d25mm	m	15,000		
		<i>Total</i>				
26	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (accesorii din metal)	t	0,040		
	1	Muncitor	h-om	2,488		
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,007		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,168		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,080		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,604		
		<i>Total</i>				
27	pret	Accesorii din metal	kg	40,000		
	110108732 02121212	Accesorii din metal	kg	40,000		
		<i>Total</i>				
<b>Total</b>						
<b>Total Lucrari de montare</b>						
		<b>3. Utilaj</b>				
28	pret	Punct de distributie ИЦPH-243-1 Y2	buc	1,000		
	102320201 81	Punct de distributie ИЦPH-243-1 Y2	buc	1,000		
		<i>Total</i>				
29	pret	Intrerupator de putere BH32-3P-63	buc	1,000		
	302320205 251147	Intrerupator de putere BH32-3P-63	buc	1,000		
		<i>Total</i>				
30	pret	Intrerupator automat BA47-29-3P-	buc	3,000		

1	2	3	4	5	6	7
		16C				
	302320208	Intrerupator automat BA47-29-3P-16C	buc	3,000		
		<i>Total</i>				
31	pret	Intrerupator automat BA47-29-3P-5C	buc	2,000		
	302320201 18	Intrerupator automat BA47-29-3P-5C	buc	2,000		
		<i>Total</i>				
32	pret	Panou de dirijare cu pompele statiei in complet cu pompele Wilo-EF-Drain 2*4.0 - Fara cost - Pozitie informativa (Aceasta pozitie vine in set cu pompele - vezi compartimentul TH)	buc	1,000		
		<i>Total</i>				
33	pret	Demaror ПМЛ11220	buc	1,000		
	120172018	Demaror ПМЛ11220	buc	1,000		
		<i>Total</i>				
34	pret	Cutie cu intreruptor-separator ЯРП-20	buc	1,000		
	320172018	Cutie cu intreruptor-separator ЯРП-20	buc	1,000		
		<i>Total</i>				
35	pret	Cutie cu dimensiunile 400*400*200мм K654У2	buc	1,000		
	102019720 19	Cutie cu dimensiunile 400*400*200мм K654У2	buc	1,000		
		<i>Total</i>				

**Dumbrava Deviz 4-2-1 Aprovizionare electrica.**

**Retele electrice exterioare (marca REE.SU)**

(наименование работ)

№ п.п.	Шифры норм, коды ресурсов	Наименование работ	Единица измерения	Количество согласно данных проекта	Цена ед.изм., лей ( в т. ч. зарплата)	Всего, лей (гр.5 x гр.6)
--------	---------------------------	--------------------	-------------------	------------------------------------	---------------------------------------	--------------------------

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructia generale</b>				
		<b>1.1. Pilon</b>				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора одностоечная)	buc	5,000		
	1	Muncitor	h-om	19,000		
	110-9126	Placi metalice	buc	0,500		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,100		
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,002		
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,500		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,900		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,950		
		<i>Total</i>				
2	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора с одним подкосом)	buc	3,000		
	1	Muncitor	h-om	23,700		
	110-9126	Placi metalice	buc	0,300		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,060		
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001		
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,300		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,580		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,200		
		<i>Total</i>				
3	33-04-007-2	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,3 m3 (плита)	buc	6,000		
	1	Muncitor	h-om	7,140		
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,920		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,360		
		<i>Total</i>				
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor	buc	17,000		

1	2	3	4	5	6	7
		din beton armat cu un singur picior				
	1	Muncitor	h-om	7,480		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,080		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,080		
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,080		
		<i>Total</i>				
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	17,000		
	1	Muncitor	h-om	4,250		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,380		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,380		
		<i>Total</i>				
6	pret	Pilon CB 105-5	buc	11,000		
	140120191 1	Pilon CB 105-5	buc	11,000		
		<i>Total</i>				
7	pret	Плита П-3и	buc	6,000		
	140120191 3	Плита П-3и	buc	6,000		
		<i>Total</i>				
8	pret	Изолятор штыревой SF20-G	buc	43,000		
	140312019 62107	Изолятор штыревой SF20-G	buc	43,000		
		<i>Total</i>				
9	pret	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	37,000		
	140312019 6210	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	37,000		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				
10	pret	Колпачек К6	buc	6,000		
	140120193 2011	Колпачек К6	buc	6,000		
		<i>Total</i>				
11	pret	Зажим соединительный плашечный РА-2-2	buc	36,000		
	362312312 316	Зажим соединительный плашечный РА-2-2	buc	36,000		
		<i>Total</i>				
12	pret	Зажим плашечный PS 2-1	buc	30,000		
	21- 231231231 2315	Зажим плашечный PS 2-1	buc	30,000		
		<i>Total</i>				
13	pret	Зажим аппаратный А2А-70	buc	6,000		
	21- 231231231 20	Зажим аппаратный А2А-70	buc	6,000		
		<i>Total</i>				
14	pret	Кронштейн РА1	buc	1,000		
	140120191 317	Кронштейн РА1	buc	1,000		
		<i>Total</i>				
15	pret	Хомут Х1	buc	25,000		
	140120191 34	Хомут Х1	buc	25,000		
		<i>Total</i>				
16	pret	Накладка ОГ5	buc	5,000		
	140120191 3644	Накладка ОГ5	buc	5,000		
		<i>Total</i>				
17	pret	Болт Б5	buc	1,000		



1	2	3	4	5	6	7
	140120191 3645	Болт Б5	buc	1,000		
		<i>Total</i>				
18	pret	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,000		
	140120192 10	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,000		
		<i>Total</i>				
19	pret	Узел крепления подкоса У1	buc	3,000		
	362131231 231722	Узел крепления подкоса У1	buc	3,000		
		<i>Total</i>				
20	pret	Клема НК1-1	buc	18,000		
	362312312 31721	Клема НК1-1	buc	18,000		
		<i>Total</i>				
21	pret	Траверса М8	buc	3,000		
	140120191 316	Траверса М8	buc	3,000		
		<i>Total</i>				
22	pret	Траверса Т-2-10-1	buc	5,000		
	140120191 3169	Траверса Т-2-10-1	buc	5,000		
		<i>Total</i>				
23	pret	Траверса М9	buc	6,000		
	140120191 31146	Траверса М9	buc	6,000		
		<i>Total</i>				
24	pret	Траверса М210SP	buc	1,000		
	140120019 131146	Траверса М210SP	buc	1,000		
		<i>Total</i>				
25	pret	Траверса Т-3-10-2	buc	5,000		

1	2	3	4	5	6	7
	140412019 13169	Траверса Т-3-10-2	buc	5,000		
		<i>Total</i>				
26	pret	Вал привода РА3	buc	2,000		
	140412019 713169	Вал привода РА3	buc	2,000		
		<i>Total</i>				
27	pret	Кронштейн РА4	buc	1,000		
	140120191 3167	Кронштейн РА4	buc	1,000		
		<i>Total</i>				
28	pret	Кронштейн РА5	buc	1,000		
	140120191 31267	Кронштейн РА5	buc	1,000		
		<i>Total</i>				
29	pret	Болт М12*40	buc	11,000		
	140120191 36485	Болт М12*40	buc	11,000		
		<i>Total</i>				
30	pret	Гайка М12	buc	11,000		
	140123019 136485	Гайка М12	buc	11,000		
		<i>Total</i>				
31	pret	Стяжка Г1	buc	10,000		
	140120192 311	Стяжка Г1	buc	10,000		
		<i>Total</i>				
32	pret	Кронштейн РА2	buc	1,000		
	140120191 318	Кронштейн РА2	buc	1,000		
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
33	pret	Ушко У1-7-16	buc	19,000		
	362312312 31722	Ушко У1-7-16	buc	19,000		
		<i>Total</i>				
34	33-04-030- 3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor (CUT AUT)	set	3,000		
	1	Muncitor	h-om	24,270		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,060		
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,030		
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,980		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,230		
		<i>Total</i>				
35	pret	Разъединитель-предохранитель CUT OUT	buc	3,000		
	065520181 05	Разъединитель-предохранитель CUT OUT	buc	3,000		
		<i>Total</i>				
36	33-04-008- 3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (AC70)	1 km	0,816		
	1	Muncitor	h-om	28,478		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,016		
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	4,896		
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,082		
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	1,714		
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,644		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,926		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,428		
		<i>Total</i>				
37	pret	Кабель AC70	m	816,000		
	062018104	Кабель AC70	m	816,000		
		<i>Total</i>				
38	33-04-030- 3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor (РЛНДЗ-10)	set	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	8,090		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020		
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,010		
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,660		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,410		
		<i>Total</i>				
39	pret	Разъединитель-наружной установки РЛНДЗ-10/630У1	buc	1,000		
	062018105	Разъединитель-наружной установки РЛНДЗ-10/630У1	buc	1,000		
		<i>Total</i>				
40	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor (ПРНЗ-10У1)	set	1,000		
	1	Muncitor	h-om	8,090		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020		
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,010		
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,660		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,410		
		<i>Total</i>				
41	pret	Привод к разъединителю ПРНЗ-10У1	buc	1,000		
	06201810665	Привод к разъединителю ПРНЗ-10У1	buc	1,000		
		<i>Total</i>				
<b>Total</b>						
<b>Всего Pilon</b>						
		<b>1.2. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint (заземление опор)</b>				
42	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	20,000		

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	24,200		
	713701001 1500	Electrician	h-om	2,400		
		<i>Total</i>				
43	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	20,000		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,200		
		<i>Total</i>				
44	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	20,000		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	15,000		
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,000		
		<i>Total</i>				
Total						
<b>Bcero Lucrari de terasamente pentru priza de pamint (заземление опор)</b>						
		<b>1.3. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint (заземление подстанции)</b>				
45	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	10,000		

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	12,100		
	713701001 1500	Electrician	h-om	1,200		
		<i>Total</i>				
46	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	10,000		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,100		
		<i>Total</i>				
47	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	10,000		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	7,500		
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000		
		<i>Total</i>				
Total						
<b>Всего Работы по терасаментам для заземления де земли (заземление подстанции)</b>						
<b>1.4. Transformare КТПН</b>						
48	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente din cablu (комплектно трансформаторная подстанция напряжением 10/0,4 кВ типа КТПН УНН 10/0,4 ТП-10/0,4 в комплекте трансформатор трехфазный силовой масляный, мощностью 100 кВа напряжением 10/0,4 кВ	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		со схемой и группой соединения Y/ZH ТМГ-100/10)				
	1	Muncitor	h-om	13,000		
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,270		
		<i>Total</i>				
Total						
<b>Bcero Transformare КТПН</b>						
Total						
<b>Bcero Lucrari de constructia generale</b>						
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
49	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (BZUM-TF-01-09)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	3,490		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,250		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170		
	1019852	Vopsea	kg	0,030		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,290		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,150		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,290		
		<i>Total</i>				
50	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,000		
	1	Muncitor	h-om	8,960		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,160		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de	h-ut	0,016		

1	2	3	4	5	6	7
		montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,016		
		<i>Total</i>				
51	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMG405)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	0,870		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010		
		<i>Total</i>				
52	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (кабель в коробе)	100 m	0,085		
	1	Muncitor	h-om	0,986		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,153		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,009		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,022		
		<i>Total</i>				
53	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,015		
	1	Muncitor	h-om	0,251		
		<i>Total</i>				
54	pret	Кабель АВВГ 4*95мм2	m	5,000		
	392016	Кабель АВВГ 4*95мм2	m	5,000		
		<i>Total</i>				
55	pret	Кабель АВВГ 5*95мм2	m	5,000		
	39201699	Кабель АВВГ 5*95мм2	m	5,000		



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				
56	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriane: Jgheab pe sector drept (металлокороб 100*100мм)	m	3,000		
	1	Muncitor	h-om	2,340		
		<i>Total</i>				
57	pret	Металлокороб 100*100мм	m	3,000		
	6252192017	Металлокороб 100*100мм	m	3,000		
		<i>Total</i>				
58	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (заземление опор) (Exclusiv otel-carbon)	10 buc	1,600		
	1	Muncitor	h-om	13,264		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,248		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,224		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,064		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,224		
		<i>Total</i>				
59	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (заземление опор) (Exclusiv otel-carbon)	100 m	0,800		
	1	Muncitor	h-om	15,200		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,480		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,112		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,504		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,112		
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
60	pret	Сталь круглая 18мм (заземление опор)	m	160,000		
	06201892	Сталь круглая 18мм (заземление опор)	m	160,000		
		<i>Total</i>				
61	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (заземление подстанции) (Exclusiv otel-carbon)	10 buc	0,800		
	1	Muncitor	h-om	6,632		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,624		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,112		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,032		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,112		
		<i>Total</i>				
62	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (заземление подстанции) (Exclusiv otel-carbon)	100 m	0,400		
	1	Muncitor	h-om	7,600		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,240		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,056		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,252		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,056		
		<i>Total</i>				
63	pret	Сталь круглая 18мм (заземление подстанции)	m	64,000		
	06201892	Сталь круглая 18мм (заземление опор)	m	64,000		
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
Total						
<b>Всего Lucrari de montare</b>						
		<b>3. Utilaj</b>				
64	pret	Шкаф учета BZUM-TF-01-09	buc	1,000		
	120172018	Шкаф учета BZUM-TF-01-09	buc	1,000		
		<i>Total</i>				
65	pret	Счетчик ZMG 405	buc	1,000		
	220172018	Счетчик ZMG 405	buc	1,000		
		<i>Total</i>				
66	pret	Ограничитель импульсных перенапряжений SPD-1	buc	3,000		
	102017720 21	Ограничитель импульсных перенапряжений SPD-1	buc	3,000		
		<i>Total</i>				
67	pret	Выключатель нагрузки ВР-35-3Р 250А	buc	1,000		
	102017202 1	Выключатель нагрузки ВР-35-3Р 250А	buc	1,000		
		<i>Total</i>				
68	pret	Автоматический выключатель ВА88-35	buc	1,000		
	102019720 195	Автоматический выключатель ВА88-35 МР211	buc	1,000		
		<i>Total</i>				
69	pret	Трансформатор тока ТТИ 150/5	buc	3,000		
	102019720 1975	Трансформатор тока ТТИ 150/5	buc	3,000		
		<i>Total</i>				
70	pret	Комплектно трансформаторная подстанция напряжением 10/0,4 кВ типа КТПН УНН 10/0,4 ТП-10/0,4 в комплекте трансформатор трехфазный силовой масляный, мощностью 100 кВа напряжением 10/0,4 кВ	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		со схемой и группой соединения Y/Z <sub>H</sub> ТМГ-100/10				
	062018587 57	Комплектно трансформаторная подстанция напряжением 10/0,4 кВ типа КТПН УНН 10/0,4 ТП- 10/0,4 в комплекте трансформатор трехфазный силовой масляный, мощностью 100 кВа напряжением 10/0,4 кВ со схемой и группой соединения Y/Z <sub>H</sub> ТМГ-100/10	buc	1,000		

**Deviz-oferta № Statia de pompare Dumbrava. № 7-1-1**

**Sistematizarea pe verticala**  
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
--------	-----------------------------	------------------	------	---------------------------------------	---	----------------------------

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Sistematizarea pe verticala</b>				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Срезка грунта)	100 m3	45,82		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	70,56		
		<i>Total</i>				
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка недостающего грунта с погрузкой в а/самосвалы)	100 m3	69,08		
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	155,43		
		<i>Total</i>				
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	12 089,00		

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)				
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	463,01		
		<i>Total</i>				
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	45,82		
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	60,48		
		<i>Total</i>				
5	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm (Подсыпка грунта)	100 m3	114,90		
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	96,52		
		<i>Total</i>				
6	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv (Уплотнение)	100 m3	114,90		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	347,00		
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	381,47		

**Deviz-oferta № 01-018-2022**  
**Lucrari de constructie Retele str. Chisinau.**  
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
--------	-----------------------------	------------------	------	---------------------------------------	---	----------------------------

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Rețele exterioare C2 Strada Chisinaului</b>				
		<b>1.1. Terasamente</b>				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Nisip local	100 m3	0,620		
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,395		
		<i>Total</i>				
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	84,000		
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	8,904		
		<i>Total</i>				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II. transee	100 m3	8,680		
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,794		
		<i>Total</i>				
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,270		
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,107		
		<i>Total</i>				
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	363,200		

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	38,499		
		<i>Total</i>				
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	8,680		
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,461		
		<i>Total</i>				
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	8,680		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	76,558		
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	90,185		
		<i>Total</i>				
8	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10- 30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	2,270		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,409		
		<i>Total</i>				
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	73,900		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	152,234		
		<i>Total</i>				
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozire	m3	125,280		

1	2	3	4	5	6	7
	712902001 2800	Pavator	h-om	75,168		
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	25,432		
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	152,716		
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	18,792		
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	5,262		
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	32,322		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,879		
		<i>Total</i>				
11	TsF05B	Sprîjiniri de maluri, cu dulapi metalici așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea săpăturii pînă la 4 m, interspații între dulapi 0,21...0,60 m	m2	512,000		
	712401001 07001	Dulgher	h-om	184,320		
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,922		
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprîjinirea săpăturilor	buc	1,536		
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,512		
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	7,629		
		<i>Total</i>				
12	TsC55A	Pomparea apei din excavatii și tranșee	m3	50,000		
	295227000 3330	Pompa de apă	h-ut	85,000		
		<i>Total</i>				
13	AcF03A	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip local	m3	33,540		



1	2	3	4	5	6	7
	931204001 9600	Sapator	h-om	20,459		
	142110220 03525	Nisip local	m3	34,378		
		<i>Total</i>				
Total						
<b>Total Terasamente</b>						
		<b>1.2. Retele</b>				
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc,SN2 SDR41 avind diametrul de 160 mm	m	559,000		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	167,700		
	252121670 05160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 160 SN2	m	584,267		
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	64,606		
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,559		
		<i>Total</i>				
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	559,000		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	39,130		
	410011620 2820	Apa potabila	m3	83,850		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	27,950		
		<i>Total</i>				
16	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm *4.0mmManson	m	40,000		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	80,400		
	252121670 1325	Teava din otel d325	m	41,612		

1	2	3	4	5	6	7
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	25,956		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	77,868		
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	49,440		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	377,392		
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	9,064		
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	37,492		
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	6,800		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,440		
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,200		
		<i>Total</i>				
17	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,000		
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	55,000		
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,350		
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,350		
		<i>Total</i>				
18	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm	m	40,000		
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	419,200		
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	84,000		
	252121671 6002	Teava de otel sau polietilena 325*4.0mm	m	40,120		
	410012620 2818	Apa	m3	72,800		
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	4 368,000		
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	84,000		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				
Total						
<b>Total Retele</b>						
		<b>1.3. Camine</b>				
19	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	11,680		
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	113,413		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	48,589		
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,822		
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,529		
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,906		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,882		
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	9,409		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	22,075		
		<i>Total</i>				
20	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 1si scara cu vang 5.17kg/buc	buc	18,000		
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	18,000		
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	335,520		
		<i>Total</i>				
21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc	15,000		

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	15,000		
		<i>Total</i>				
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-9	buc	15,000		
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KИИ-10-9 (0,24 m3)	buc	15,000		
		<i>Total</i>				
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc	13,000		
	266112643 310111	Inel prefabricat pt. camine KИИ-10-6	buc	13,000		
		<i>Total</i>				
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc	15,000		
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KИИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	15,000		
		<i>Total</i>				
25	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T(C250)	buc	15,000		
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	10,500		
	287527420 0000	Capac cu rama T (C250)	buc	15,450		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	99,962		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,386		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,108		
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
26	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	7,150		
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	7,865		
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,744		
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,787		
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,358		
	243011610 4160	Email alchidic	kg	1,216		
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,430		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,358		
	232016620 0676	White spirit	kg	0,715		
		<i>Total</i>				
27	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,720		
	712205001 3400	Muncitor	h-om	3,226		
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,662		
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	283,680		
	266410210 1101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,173		
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,317		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,288		
		<i>Total</i>				
28	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	56,520		
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	3,391		

1	2	3	4	5	6	7
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	16,956		
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,826		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,113		
		<i>Total</i>				
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10 Canale in camine	m3	0,972		
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,353		
	931006001 9920	Temvuitor	h-om	0,389		
	266310210 0909	Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)	m3	1,011		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,099		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,583		
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,243		
		<i>Total</i>				
30	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	30,000		
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,600		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	47,250		
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	9,450		
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,800		
		<i>Total</i>				
31	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	30,000		
	712205001	Muncitor	h-om	9,900		

1	2	3	4	5	6	7
	3400					
	931006001 9920	Temvuitor	h-om	3,000		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,900		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,180		
		<i>Total</i>				