

Obiect Constructia retelelor de canalizare din mun.  
Hincesti

Investitor Primaria mun. Hincesti.

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

**Sectorul 10 Tirgul Nou****Deviz 10-1 str. Serghei Lazo**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
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 interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. IIIScoaterea pitrisului de pe drum	100 m3			
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000		
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km. Transportarea in depozit a pietrisului scos	t			
	3410540000 006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500		
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			
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
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			
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000 006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060		
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
7	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	0,0120		
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400		
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			
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			
	3410540000 006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060		
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	0,0120		
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400		
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	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren usor				
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800		
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			
	2952260003 553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004 021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 50% pieris existent Коэффициент к материалам=0,500	m3			
	7129020012 800	Pavator	h-om	0,6000		
	1411122201 646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030		
	1411122201 672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190		
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500		
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420		
	2952240004 010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580		
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150		
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 sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			
	7124010010 7001	Dulgher	h-om	0,3600		
	2811236827 395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018		
	2811236310 108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030		

1	2	3	4	5	6	7
	2010102917 685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010		
	2873145887 001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149		
17	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			
	2952270003 330	Pompa de apa	h-ut	1,7000		
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			
	9312040019 600	Sapator	h-om	0,6100		
	1421102200 3525	Nisip local	m3	1,0250		
		<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 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900		
	2521216700 52510	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d250 SN2	m	1,0450		
	2513736601 700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160		
	2952270003 306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020		
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 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900		
	2521216700 5250	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d250 SN4	m	1,0450		
	2513736601 700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160		
	2952270003 306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020		
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena , de canalizare dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700		
	4100116202 820	Apa potabila	m3	0,1500		
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500		
		<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 Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100		
	9310060019 922	Muncitor deservire	h-om	4,1600		
	2663102100 957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100		
	2010102915 572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300		
	2664102101 196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770		
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600		
	2651122100 4022	Ciment M-400	kg	0,8000		
	3410520001 373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900		
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			
	2661126433 0911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
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			
	2661126433 1010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000		
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			
	2661126433 112010	Placi prefabricate pt. camine КЦО 7-3	buc	1,0000		
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-9				
	2661126433 1011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000		
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			
	2661126433 10111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000		
28	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			
	2661126433 1014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000		
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			
	2661126433 1014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000		
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(C250) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc			
	7129090010 600	Drenor-canalist	h-om	0,7000		
	2875274200 000	Capac cu rama	buc	1,0000		
	2651122100 402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700		
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070		
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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc			
	7129090010 600	Drenor-canalist	h-om	0,7000		
	2875274200	Capac cu rama	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	000					
	2651122100 402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700		
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070		
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,006	m3			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600		
	9310060019 922	Muncitor deservire	h-om	2,9000		
	2663102100 957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200		
	2010102915 572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600		
	2664102101 196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820		
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450		
	2651122100 4022	Ciment M-400	kg	0,7000		
	3410520001 373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680		
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			
	2661126433 1520	Placi prefabricate pt. camine КЦД- 15 (0,38 m3)	buc	1,0000		
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			
	2661126433 1521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000		
35	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			
	2661126433 1523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1- 15-1(0,27 m3)	buc	1,0000		
36	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		grundul				
	7141020013 300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000		
	2430226100 700	Grund alchidic	kg	0,1040		
	2430226109 444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100		
	2430226102 197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500		
	2430116104 160	Email alchidic	kg	0,1700		
	2681126001 472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000		
	1711317306 661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
	2320166200 676	White spirit	kg	0,1000		
37	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			
	7122050013 400	Zidar	h-om	4,4800		
	9310060019 930	Muncitor	h-om	0,9200		
	2640112302 501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000		
	2664102101 101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400		
	2010102918 804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400		
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,4000		
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			
	7141020013 300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600		
	2652102100 696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000		
	2681126001 472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020		
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 Material marunt (dulapi de	m3			



1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
	7123010010 200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100 000	Beton	m3	1,0250		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006 752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	2592270004 021	Mai mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
41	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,050	buc			
	7123010010 200	Betonist	h-om	0,1200		
	4011106202 741	Energie electrica	kw	1,5000		
	2811236832 352	Burghiu widia	buc	0,3000		
	2940520007 609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600		
42	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			
	7122050013 400	Zidar	h-om	0,3300		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	2651122100 402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300		
	1421102200 513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010		
	2652102100 713	Var pasta	m3	0,0001		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060		
	2952270003 817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100		
		<b>2. Retele sub presiune</b>				
		<b>2.1. Terasamente</b>				

1	2	3	4	5	6	7
43	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000		
44	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km. Transportarea in depozit a pietrisului scos	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500		
45	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
46	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
47	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060		
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
49	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400		
50	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II săpătură șanțului cu evacuarea pământului. Nisip local în cariera				
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
51	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 5 km	t			
	3410540000 006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1060		
52	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201 752	Piatră spartă	m <sup>3</sup>	0,0040		
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
53	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>			
	1411122201 752	Piatră spartă	m <sup>3</sup>	0,0120		
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400		
54	TsD01A	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren ușor	m <sup>3</sup>			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800		
55	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m <sup>3</sup>			
	2952260003 553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
56	TsD05A	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m <sup>3</sup>			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004 021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
57	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 50% pieris existent Коэффициент к материалам=0,500	m3			
	7129020012 800	Pavator	h-om	0,6000		
	1411122201 646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030		
	1411122201 672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190		
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500		
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420		
	2952240004 010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580		
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150		
		<b>2.2. Retele NK1</b>				
58	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE100 PN-6 160*5.8, Materiale marunte (lichid de curatare, cirpe)=1,015	m			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660		
	2521216701 160	Teava din polietilena d160 PN6	m	1,0150		
	2940420002 422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile 160	h-ut	0,0125		
59	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PE100 SDR27.5PN6 , avind diametrul de 63 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,020	m			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800		
	2521216700 063	Teava din PVC neplastifiata 63 PN6	m	1,0500		
	2524906710 63	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)63	buc	0,2520		
	2952270003 306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
60	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm*4	m			

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,040				
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300		
	2521216701 219	Teava din otel D325mm*4	m	1,0100		
	2411115904 512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700		
	2413547308 164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100		
	2873155901 261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100		
	2320322600 282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500		
	2112307324 986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500		
	2320156200 951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500		
	3110500003 004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500		
	3410520001 373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410		
	2952270003 306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030		
61	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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	2874117301 050	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica vana din fonta cu sfera si flansa D50MM	buc	1,0000		
62	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 (racord compresiune cu flansa D63x50)	buc			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2523156716 350	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) racord compresiune cu flansa D63x50	buc	1,0300		
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50mm. Nota: tipul fittingului din	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (dop compresiune)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2523156715050	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) dop compresiune D50	buc	1,0300		
64	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 (racord compresiune cu flansa D160)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2523156711010	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) D150x100 teu	buc	1,0300		
65	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			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2523156711010	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) D150x100 teu	buc	1,0300		
66	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			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2523156903160	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) cot PE100 la 90 D160	buc	1,0300		
67	Pret de piata	Lenta de signalizare	m			
	11252258	Lenta de signalizare	m	1,0000		
68	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (pilon de marcare)	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200		
	7123030012	Montator P.B	h-om	0,4200		

1	2	3	4	5	6	7
	500					
	2811106302 001	Pilon de marcare	buc	1,0000		
69	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 25 mm (Supapa de aier D50 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	2874117305 025	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica robinet tip FI-FI cu sfera si levier D50mm	buc	1,0000		
70	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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	2874117305 065	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Robinet de incendiu D65mm	buc	1,0000		
71	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 compresiune cu flansa D150x100)	buc			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2523156711 010	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) D150x100 teu	buc	1,0300		
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 C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			
	7123010010 200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,00	

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	0,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	
73	AcF11B	Spalarea conductelor din PVC 2 1/2" -4", dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800		

**Hincesti (Tirgul Nou) DEviz 10-3-22 strazile Calinescu,Florilor, Bucovina; str. Alexandru cel Bun.str. V.Micle. str. Telimana.P. Movila;V. Micle:Alexandru cel Bun Cuza Voda**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu

1	2	3	4	5		
		<b>1. str. Calinescu, str. Florilor</b>				
		<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. IIIScoaterea pitrisului de pe drum	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000		
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km. Transportarea in depozit a pitrisului scos	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500		
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			



1	2	3	4	5		
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
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			
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			
	3410540000 006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060		
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
7	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	0,0120		
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400		
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			
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			
	3410540000 006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060		

1	2	3	4	5		
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	0,0120		
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400		
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			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800		
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			
	2952260003 553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
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			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004 021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
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			

1	2	3	4	5		
	9312040019 600	Sapator	h-om	0,6100		
	1421102200 3525	Nisip local	m3	1,0250		
		<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 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000		
	2521216700 5160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 160	m	1,0400		
	2513736601 700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150		
	2952270003 306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
17	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm *4.0mm Manson Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,030	m			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100		
	2521216701 325	Teava din otel d325*4	m	1,0100		
	2411115904 512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300		
	2413547308 164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900		
	2873155901 261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000		
	2320322600 282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600		
	2112307324 986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200		
	2320156200 951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100		
	3110500003 004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700		
	3410520001 373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610		

1	2	3	4	5		
	2952270003 306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050		
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 160 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700		
	4100116202 820	Apa potabila	m3	0,1500		
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500		
		<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 Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100		
	9310060019 922	Muncitor deservire	h-om	4,1600		
	2663102100 957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100		
	2010102915 572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300		
	2664102101 196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770		
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600		
	2651122100 4022	Ciment M-400	kg	0,8000		
	3410520001 373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900		
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			
	2661126433 0911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
	2811236305 661	Scara cu vanguri din otel	kg	18,6400		

1	2	3	4	5		
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			
	2661126433 1010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000		
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			
	2661126433 1011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000		
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			
	2661126433 10111	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000		
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			
	2661126433 1014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000		
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,006	m3			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600		
	9310060019 922	Muncitor deservire	h-om	2,9000		
	2663102100 957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200		
	2010102915 572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600		
	2664102101 196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820		
	1421102200	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	0,1450		

1	2	3	4	5		
	525	0,0-7,0 mm				
	2651122100 4022	Ciment M-400	kg	0,7000		
	3410520001 373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680		
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			
	2661126433 1521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000		
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			
	2661126433 1523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000		
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			
	2661126433 1520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000		
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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc			
	7129090010 600	Drenor-canalist	h-om	0,7000		
	2875274200 000	Capac cu rama T	buc	1,0000		
	2651122100 402		kg	6,4700		
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250		
	4100116202 818		m3	0,0070		
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			

1	2	3	4	5		
		Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030				
	7129090010 600	Drenor-canalist	h-om	0,7000		
	2875274200 000	Capac cu rama	buc	1,0000		
	2651122100 402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700		
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070		
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			
	7122050013 400	Zidar	h-om	4,4800		
	9310060019 930	Muncitor	h-om	0,9200		
	2640112302 501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000		
	2664102101 101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400		
	2010102918 804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400		
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	2592270004 021	Mai mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
33	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,050	buc			
	7123010010	Betonist	h-om	0,1200		

1	2	3	4	5		
	200					
	4011106202 741	Energie electrica	kw	1,5000		
	2811236832 352	Burghiu widia	buc	0,3000		
	2940520007 609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600		
34	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			
	7122050013 400	Zidar	h-om	0,3300		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	2651122100 402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300		
	1421102200 513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010		
	2652102100 713	Var pasta	m3	0,0001		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060		
	2952270003 817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100		
		<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			
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000		
36	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km. Transportarea in depozit a pietrisului scos	t			
	3410540000 006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500		
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			



1	2	3	4	5		
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
38	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			
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
39	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			
	3410540000 006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060		
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
41	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	0,0120		
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400		
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			
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
43	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			
	3410540000 006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060		

1	2	3	4	5		
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
45	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	0,0120		
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400		
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			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800		
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			
	2952260003 553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
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			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004 021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
49	TsF05B	Sprrijiniri 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	m2			

1	2	3	4	5		
		m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m				
	7124010010 7001	Dulgher	h-om	0,3600		
	2811236827 395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018		
	2811236310 108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030		
	2010102917 685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010		
	2873145887 001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149		
50	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			
	2952270003 330	Pompa de apa	h-ut	1,7000		
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			
	9312040019 600	Sapator	h-om	0,6100		
	1421102200 3525	Nisip local	m3	1,0250		
		<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 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000		
	2521216700 5160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 160	m	1,0400		
	2513736601 700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150		
	2952270003 306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
53	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc,SN4, SDR41, avind	m			

1	2	3	4	5		
		diametrul de 200- mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005				
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900		
	2521216700 200	Tevi din p.v.c. rigid tip U d200 SN4	m	1,0450		
	2513736601 700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160		
	2952270003 306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020		
54	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 160-200 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700		
	4100116202 820	Apa potabila	m3	0,1500		
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500		
		<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 Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100		
	9310060019 922	Muncitor deservire	h-om	4,1600		
	2663102100 957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100		
	2010102915 572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300		
	2664102101 196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770		
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600		
	2651122100 4022	Ciment M-400	kg	0,8000		
	3410520001 373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900		
56	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat	buc			

1	2	3	4	5		
		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				
	2661126433 0911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
	2811236305 661	Scara cu vanguri din otel	kg	18,6400		
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			
	2661126433 1010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000		
58	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			
	2661126433 0913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000		
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			
	2661126433 09213	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,05 m3)	buc	1,0000		
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			
	2661126433 1011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000		
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			
	2661126433 10111	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,0000		
62	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat	buc			

1	2	3	4	5		
		ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1				
	2661126433 1014	Placi prefabricate pt. camine KИИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000		
63	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,006	m3			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600		
	9310060019 922	Muncitor deservire	h-om	2,9000		
	2663102100 957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200		
	2010102915 572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600		
	2664102101 196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820		
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450		
	2651122100 4022	Ciment M-400	kg	0,7000		
	3410520001 373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680		
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			
	2661126433 1521	Inel prefabricat pt. camine KИИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000		
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			
	2661126433 1523	Placi prefabricate pt. camine KИИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000		
66	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa	buc			

1	2	3	4	5		
		subterana. KTD 15-1				
	2661126433 1520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000		
67	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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc			
	7129090010 600	Drenor-canalist	h-om	0,7000		
	2875274200 000	Capac cu rama	buc	1,0000		
	2651122100 402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700		
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070		
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			
	7122050013 400	Zidar	h-om	4,4800		
	9310060019 930	Muncitor	h-om	0,9200		
	2640112302 501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000		
	2664102101 101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400		
	2010102918 804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400		
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	1,1500		

1	2	3	4	5		
	2592270004 021	Mai mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
70	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,050	buc			
	7123010010 200	Betonist	h-om	0,1200		
	4011106202 741	Energie electrica	kw	1,5000		
	2811236832 352	Burghiu widia	buc	0,3000		
	2940520007 609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600		
71	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			
	7122050013 400	Zidar	h-om	0,3300		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	2651122100 402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300		
	1421102200 513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010		
	2652102100 713	Var pasta	m3	0,0001		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060		
	2952270003 817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100		
		<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			
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000		
73	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km. Transportarea in depozit a	t			



1	2	3	4	5		
		pietrisului scos				
	3410540000 006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500		
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			
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
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			
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
76	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			
	3410540000 006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060		
77	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
78	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	0,0120		
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400		
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			

1	2	3	4	5		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800		
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			
	2952260003 553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
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			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004 021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
82	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			
	2952270003 330	Pompa de apa	h-ut	1,7000		
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			
	9312040019 600	Sapator	h-om	0,6100		
	1421102200 3525	Nisip local	m3	1,0250		
		<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 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000		
	2521216700 5160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 160 SN4	m	1,0400		

1	2	3	4	5		
	2513736601 700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150		
	2952270003 306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
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 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900		
	2521216700 200	Tevi din p.v.c. rigid tip U d200 SN4	m	1,0450		
	2513736601 700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160		
	2952270003 306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020		
86	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm *4.0mmManson Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,030	m			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100		
	2521216701 325	Teava din otel d325*4	m	1,0100		
	2411115904 512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6300		
	2413547308 164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900		
	2873155901 261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000		
	2320322600 282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600		
	2112307324 986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200		
	2320156200 951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100		
	3110500003 004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700		
	3410520001 373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610		
	2952270003 306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050		
87	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din	m			

1	2	3	4	5		
		otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377 mm *4.0mm Manson Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,030				
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100		
	2521216701 377	Teava din otel d377*4	m	1,0100		
	2411115904 512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300		
	2413547308 164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900		
	2873155901 261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000		
	2320322600 282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600		
	2112307324 986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200		
	2320156200 951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100		
	3110500003 004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700		
	3410520001 373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610		
	2952270003 306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050		
88	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 160-200 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700		
	4100116202 820	Apa potabila	m3	0,1500		
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500		
		<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 Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			
	7136050012	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100		

1	2	3	4	5		
	000					
	9310060019 922	Muncitor deservire	h-om	4,1600		
	2663102100 957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100		
	2010102915 572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300		
	2664102101 196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770		
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600		
	2651122100 4022	Ciment M-400	kg	0,8000		
	3410520001 373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900		
90	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			
	2661126433 0911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
	2811236305 661	Scara cu vanguri din otel	kg	18,6400		
91	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			
	2661126433 1010	Placi prefabricate pt. camine KИД- 10 (0,18 m3)	buc	1,0000		
92	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			
	2661126433 0913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000		
93	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			
	2661126433 1011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000		

1	2	3	4	5		
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			
	2661126433 10111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000		
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			
	2661126433 1014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000		
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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc			
	7129090010 600	Drenor-canalist	h-om	0,7000		
	2875274200 000	Capac cu rama T	buc	1,0000		
	2651122100 402		kg	6,4700		
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250		
	4100116202 818		m3	0,0070		
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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc			
	7129090010 600	Drenor-canalist	h-om	0,7000		
	2875274200 000	Capac cu rama	buc	1,0000		
	2651122100 402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700		
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070		
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			

1	2	3	4	5		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	2592270004 021	Mai mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			
	7122050013 400	Zidar	h-om	4,4800		
	9310060019 930	Muncitor	h-om	0,9200		
	2640112302 501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000		
	2664102101 101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400		
	2010102918 804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400		
100	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,050	buc			
	7123010010 200	Betonist	h-om	0,1200		
	4011106202 741	Energie electrica	kw	1,5000		
	2811236832 352	Burghiu widia	buc	0,3000		
	2940520007 609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600		
101	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			
	7122050013 400	Zidar	h-om	0,3300		
	9310060019	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		

1	2	3	4	5		
	920					
	2651122100 402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300		
	1421102200 513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010		
	2652102100 713	Var pasta	m3	0,0001		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060		
	2952270003 817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100		
		<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			
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000		
103	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km. Transportarea in depozit a pietrisului scos	t			
	3410540000 006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500		
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 catg. II	100 m3			
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
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			
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
106	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			



1	2	3	4	5		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060		
107	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
108	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400		
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 provenind din teren usor	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800		
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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
112	TsF05B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi	m2			

1	2	3	4	5		
		executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m				
	7124010010 7001	Dulgher	h-om	0,3600		
	2811236827 395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018		
	2811236310 108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapturilor	buc	0,0030		
	2010102917 685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010		
	2873145887 001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149		
113	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			
	2952270003 330	Pompa de apa	h-ut	1,7000		
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			
	9312040019 600	Sapator	h-om	0,6100		
	1421102200 3525	Nisip local	m3	1,0250		
		<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 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000		
	2521216700 5160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 160 SN4	m	1,0400		
	2513736601 700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150		
	2952270003 306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
116	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din	m			

1	2	3	4	5		
		otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm*4.0mm Manson Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,030				
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100		
	2521216701 325	Teava din otel d325*4	m	1,0100		
	2411115904 512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300		
	2413547308 164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900		
	2873155901 261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000		
	2320322600 282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600		
	2112307324 986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200		
	2320156200 951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100		
	3110500003 004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700		
	3410520001 373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610		
	2952270003 306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050		
117	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700		
	4100116202 820	Apa potabila	m3	0,1500		
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500		
		<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 Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			
	7136050012	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100		

1	2	3	4	5		
	000					
	9310060019 922	Muncitor deservire	h-om	4,1600		
	2663102100 957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100		
	2010102915 572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300		
	2664102101 196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770		
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600		
	2651122100 4022	Ciment M-400	kg	0,8000		
	3410520001 373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900		
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			
	2661126433 0911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
	2811236305 661	Scara cu vanguri din otel	kg	18,6400		
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			
	2661126433 1010	Placi prefabricate pt. camine KИД- 10 (0,18 m3)	buc	1,0000		
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			
	2661126433 0913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000		
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			
	2661126433 1011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000		

1	2	3	4	5		
123	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			
	2661126433 10111	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,0000		
124	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			
	2661126433 1014	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000		
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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc			
	7129090010 600	Drenor-canalist	h-om	0,7000		
	2875274200 000	Capac cu rama	buc	1,0000		
	2651122100 402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700		
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070		
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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc			
	7129090010 600	Drenor-canalist	h-om	0,7000		
	2875274200 000	Capac cu rama	buc	1,0000		
	2651122100 402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700		
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070		
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			

1	2	3	4	5		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	2592270004 021	Mai mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			
	7123010010 200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100 000	Beton	m3	1,0250		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006 752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
129	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,050	buc			
	7123010010 200	Betonist	h-om	0,1200		
	4011106202 741	Energie electrica	kw	1,5000		
	2811236832 352	Burghiu widia	buc	0,3000		
	2940520007 609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600		
130	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			
	7122050013 400	Zidar	h-om	0,3300		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		

1	2	3	4	5		
	2651122100 402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300		
	1421102200 513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010		
	2652102100 713	Var pasta	m3	0,0001		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060		
	2952270003 817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100		
		<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			
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000		
132	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km. Transportarea in depozit a pietrisului scos	t			
	3410540000 006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500		
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			
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
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			
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
135	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			

1	2	3	4	5		
	3410540000 006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060		
136	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
137	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	0,0120		
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400		
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			
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
139	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			
	3410540000 006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060		
140	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
141	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			
	1411122201	Piatra sparta	m3	0,0120		



1	2	3	4	5		
	752					
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400		
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			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800		
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			
	2952260003 553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
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			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004 021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
145	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapatari executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea saturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			
	7124010010 7001	Dulgher	h-om	0,3600		
	2811236827 395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018		
	2811236310 108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea saturilor	buc	0,0030		
	2010102917 685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010		
	2873145887 001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149		
146	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			

1	2	3	4	5		
	2952270003 330	Pompa de apa	h-ut	1,7000		
147	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			
	9312040019 600	Sapator	h-om	0,6100		
	1421102200 3525	Nisip local	m3	1,0250		
		<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 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000		
	2521216700 5160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 160 SN4	m	1,0400		
	2513736601 700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150		
	2952270003 306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
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 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900		
	2521216700 200	Tevi din p.v.c. rigid tip U d200 sn4	m	1,0450		
	2513736601 700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160		
	2952270003 306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020		
150	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 160-200 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			

1	2	3	4	5		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700		
	4100116202 820	Apa potabila	m3	0,1500		
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500		
		<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 Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100		
	9310060019 922	Muncitor deservire	h-om	4,1600		
	2663102100 957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100		
	2010102915 572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300		
	2664102101 196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770		
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600		
	2651122100 4022	Ciment M-400	kg	0,8000		
	3410520001 373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900		
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			
	2661126433 0911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
	2811236305 661	Scara cu vanguri din otel	kg	18,6400		
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			

1	2	3	4	5		
	2661126433 1010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000		
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			
	2661126433 0913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000		
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			
	2661126433 1011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000		
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			
	2661126433 10111	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000		
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			
	2661126433 1014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000		
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,006	m3			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600		
	9310060019 922	Muncitor deservire	h-om	2,9000		
	2663102100 957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200		
	2010102915 572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600		
	2664102101	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820		

1	2	3	4	5		
	196					
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450		
	2651122100 4022	Ciment M-400	kg	0,7000		
	3410520001 373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680		
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			
	2661126433 1521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000		
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			
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			
	2661126433 1523	Placi prefabricate pt. camine KИИ1- 15-1(0,27 m3)	buc	1,0000		
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			
	2661126433 1520	Placi prefabricate pt. camine KИД- 15 (0,38 m3)	buc	1,0000		
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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc			
	7129090010 600	Drenor-canalist	h-om	0,7000		
	2875274200 000	Capac cu rama	buc	1,0000		
	2651122100 402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700		
	1421102200	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	0,0250		

1	2	3	4	5		
	525	0,0-7,0 mm				
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070		
164	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	2592270004 021	Mai mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			
	7122050013 400	Zidar	h-om	4,4800		
	9310060019 930	Muncitor	h-om	0,9200		
	2640112302 501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000		
	2664102101 101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400		
	2010102918 804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400		
166	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,050	buc			
	7123010010 200	Betonist	h-om	0,1200		
	4011106202 741	Energie electrica	kw	1,5000		
	2811236832 352	Burghiu widia	buc	0,3000		
	2940520007 609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600		
167	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau	buc			

1	2	3	4	5		
		consolidari				
	7122050013 400	Zidar	h-om	0,3300		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	2651122100 402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300		
	1421102200 513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010		
	2652102100 713	Var pasta	m3	0,0001		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060		
	2952270003 817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100		
		<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			
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000		
169	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km. Transportarea in depozit a pietrisului scos	t			
	3410540000 006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500		
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			
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
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			

1	2	3	4	5		
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
172	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			
	3410540000 006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060		
173	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
174	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	0,0120		
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400		
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			
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
176	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			
	3410540000 006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060		
177	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
178	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor	100 m3			



1	2	3	4	5		
		naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II				
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	0,0120		
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400		
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			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800		
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			
	2952260003 553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
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			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004 021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
182	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire 50% pieris existent Коэффициент к материалам=0,500	m3			
	7129020012 800	Pavator	h-om	0,6000		
	1411122201 646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030		
	1411122201 672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190		
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500		

1	2	3	4	5		
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420		
	2952240004 010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580		
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150		
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			
	7124010010 7001	Dulgher	h-om	0,3600		
	2811236827 395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018		
	2811236310 108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030		
	2010102917 685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010		
	2873145887 001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149		
184	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			
	2952270003 330	Pompa de apa	h-ut	1,7000		
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			
	9312040019 600	Sapator	h-om	0,6100		
	1421102200 3525	Nisip local	m3	1,0250		
		<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 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000		

1	2	3	4	5		
	2521216700 5160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 160 sn4	m	1,0400		
	2513736601 700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150		
	2952270003 306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
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 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900		
	2521216700 200	Tevi din p.v.c. rigid tip U d200 sn4	m	1,0450		
	2513736601 700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160		
	2952270003 306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020		
188	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm *4.0mm Manson Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,030	m			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100		
	2521216701 325	Teava din otel d325*4	m	1,0100		
	2411115904 512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300		
	2413547308 164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900		
	2873155901 261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000		
	2320322600 282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600		
	2112307324 986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200		
	2320156200 951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100		
	3110500003 004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700		
	3410520001 373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610		
	2952270003	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050		

1	2	3	4	5		
	306					
189	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500		
		<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 Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600		
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900		
191	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			
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	18,6400		
192	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat	buc			

1	2	3	4	5		
		ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10				
	2661126433 1010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000		
193	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			
	2661126433 0913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000		
194	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			
	2661126433 1011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000		
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			
	2661126433 10111	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000		
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			
	2661126433 1014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000		
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,006	m3			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600		
	9310060019 922	Muncitor deservire	h-om	2,9000		

1	2	3	4	5		
	2663102100 957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200		
	2010102915 572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600		
	2664102101 196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820		
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450		
	2651122100 4022	Ciment M-400	kg	0,7000		
	3410520001 373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680		
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			
	2661126433 1521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000		
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			
	2661126433 1523	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000		
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			
	2661126433 1520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000		
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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc			
	7129090010 600	Drenor-canalist	h-om	0,7000		
	2875274200 000	Capac cu rama	buc	1,0000		
	2651122100 402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700		
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250		

1	2	3	4	5		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070		
202	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	2592270004 021	Mai mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			
	7122050013 400	Zidar	h-om	4,4800		
	9310060019 930	Muncitor	h-om	0,9200		
	2640112302 501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000		
	2664102101 101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400		
	2010102918 804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400		
204	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,050	buc			
	7123010010 200	Betonist	h-om	0,1200		
	4011106202 741	Energie electrica	kw	1,5000		
	2811236832 352	Burghiu widia	buc	0,3000		
	2940520007 609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600		
205	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			

1	2	3	4	5		
	7122050013 400	Zidar	h-om	0,3300		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	2651122100 402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300		
	1421102200 513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010		
	2652102100 713	Var pasta	m3	0,0001		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060		
	2952270003 817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100		

### Deviz 10-4 Strada M. Eminescu

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Rețele 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 interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Nisip local	100 m3			
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
		<i>Total</i>	lei			
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			
	3410540000 006	Autobasculanta	h-ut	0,1060		
		<i>Total</i>	lei			
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			
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			
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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
		<i>Total</i>	lei			
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060		
		<i>Total</i>	lei			
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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
		<i>Total</i>	lei			
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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
		<i>Total</i>	lei			
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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800		
		<i>Total</i>	lei			
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
		<i>Total</i>	lei			
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			
	7129020012 800	Pavator	h-om	0,6000		
	1411122201 646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030		
	1411122201 672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190		
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500		
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420		
	2952240004 010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580		
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150		
		<i>Total</i>	lei			
11	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			
	7124010010 7001	Dulgher	h-om	0,3600		
	2811236827 395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018		
	2811236310 108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030		
	2010102917 685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010		
	2873145887 001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149		
		<i>Total</i>	lei			
12	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003 330	Pompa de apa	h-ut	1,7000		
		<i>Total</i>	lei			
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			
	9312040019 600	Sapator	h-om	0,6100		
	1421102200 3525	Nisip local	m3	1,0250		
		<i>Total</i>	lei			
		<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			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000		
	2521216700 5160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 160 SN2	m	1,0400		
	2513736601 700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150		
	2952270003 306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
		<i>Total</i>	lei			
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700		
	4100116202 820	Apa potabila	m3	0,1500		
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500		
		<i>Total</i>	lei			
16	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm *4.0mmManson	m			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100		

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701 325	Teava din otel d325*4	m	1,0100		
	2411115904 512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300		
	2413547308 164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900		
	2873155901 261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000		
	2320322600 282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600		
	2112307324 986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200		
	2320156200 951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100		
	3110500003 004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700		
	3410520001 373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610		
	2952270003 306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050		
		<i>Total</i>	lei			
		<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			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100		
	9310060019 922	Muncitor deservire	h-om	4,1600		
	2663102100 957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100		
	2010102915 572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300		
	2664102101 196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770		
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600		
	2651122100 4022	Ciment M-400	kg	0,8000		
	3410520001 373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900		
		<i>Total</i>	lei			
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	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. CTO 1si scara cu vang 5.17kg/buc				
	2661126433 0911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
	2811236305 661	Scara cu vanguri din otel	kg	18,6400		
		<i>Total</i>	lei			
19	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			
	2661126433 1010	Placi prefabricate pt. camine KИД- 10 (0,18 m3)	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
20	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			
	2661126433 1011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
21	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			
	2661126433 10111	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
22	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			
	2661126433 1014	Placi prefabricate pt. camine KИИИ- 10-1(0,10 m3)	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
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(C250)	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010 600	Drenor-canalist	h-om	0,7000		
	2875274200 000	Capac cu rama	buc	1,0000		
	2651122100 402		kg	6,4700		
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250		
	4100116202 818		m3	0,0070		
		<i>Total</i>	lei			
24	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			
	7141020013 300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000		
	2430226100 700	Grund alchidic	kg	0,1040		
	2430226109 444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708- 61 A1	kg	0,1100		
	2430226102 197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500		
	2430116104 160	Email alchidic	kg	0,1700		
	2681126001 472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000		
	1711317306 661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
	2320166200 676	White spirit	kg	0,1000		
		<i>Total</i>	lei			
25	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			
	7122050013 400	Muncitor	h-om	4,4800		
	9310060019 930	Muncitor	h-om	0,9200		
	2640112302 501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000		
	2664102101 101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400		
	2010102918 804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005		
	4100116202 818		m3	0,4400		

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,4000		
		<i>Total</i>	lei			
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			
	7141020013 300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600		
	2652102100 696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000		
	2681126001 472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500		
	4100116202 818		m3	0,0020		
		<i>Total</i>	lei			
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			
	7123010010 200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019 920	Temvuitor	h-om	0,4000		
	2663102100 909	Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)	m3	1,0250		
	4100116202 818		m3	0,1000		
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006 752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
		<i>Total</i>	lei			
28	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			
	7123010010 200	Betonist	h-om	0,1200		
	4011106202 741	Energie electrica	kw	1,5000		
	2811236832 352	Burghiu widia	buc	0,3000		
	2940520007	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600		

1	2	3	4	5	6	7
	609					
		<i>Total</i>	lei			
29	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			
	7122050013 400	Muncitor	h-om	0,3300		
	9310060019 920	Temvuitor	h-om	0,1000		
	2651122100 402		kg	0,3300		
	4100116202 818		m3	0,0060		
		<i>Total</i>	lei			

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu

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			
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100		
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			
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700		



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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari prealabile</b>				
1	PA08Badopt at	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			
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,8300		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000		
	2010102913411	Grinda stejar gr=120mm lat=120 lung=1.80m S8689	m3	0,0090		
	2873155900724	Electrod sud.ol.nealiat S 1125/2 E 44 C 3,25	kg	0,9300		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1600		
	2875276312700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	3,6700		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3400		
	3110500003005	Convertizor de sudura 15-28 kw	h-ut	0,5440		
	2952270003605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut	0,6540		
2	2	Двутавр №20	m			
	pret de piata 1	Двутавр №20	m	1,0000		
3	TsF03E	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7124010010 7001	Dulgher	h-om	1,4100		
	2010102900 888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0088		
	2875276311 528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0037		
	2010102917 685	Dulap fag lung tivita cls C gr=40mm lung=2,50m S8689	m3	0,0109		
	2873145887 001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0465		
4	PA09Aadopt at	Extragerea tuburilor metalice cu diametrul de 323.8-720.mm, din teren categoria I,II,III de la uscat (Извлечение стальных шпунтов)	m			
	7214240021 800	Lacatus mecanic	h-om	2,3800		
	7136080025 000	Montator conducte	h-om	0,5500		
	7212030022 700	Sudor	h-om	0,4800		
	2952270003 608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,4500		
5	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (Снятие щитов ограждения)	m2			
	7422010060 100	Timplar	h-om	0,1300		
	9310060019 922	Muncitor deservire	h-om	0,1200		
		<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			
	2952260003	Excavator pe pneuri cu motor termic	h-ut	4,4400		

1	2	3	4	5	6	7
	522	de 0,40-0,70 m.c				
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) Коэффициент к трудозатратам=1,15	m3			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300		
8	TrB22C1C1	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			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,0900		
	2922140006 727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0450		
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			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900		
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			
	2952260003 553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
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	2	3	4	5	6	7
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004 021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
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 вручну)	m3			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
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			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
14	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (Механическое откачивание воды из котлована)	h-ut			
	2952270004 704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000		
		<b>1.3. Constructii din beton armat, prefabricat si hidroizolatie</b>				
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из ПГС 500mm)	m3			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102200 068	Pietris ciuruit nespalat de riu 20-40mm ПГС	m3	1,1500		
	4100126202 818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002 506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa	h-ut	0,2100		

1	2	3	4	5	6	7
		(7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
16	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 (Подготовка С 3,5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			
	7123010010 200	Betonist	h-om	3,8500		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	2663102100 0001	Beton C 3,5	m3	1,0250		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,2500		
	2952270003 000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000		
17	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Устройстве днища , бетон C20/25W4) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			
	7123010010 200	Betonist	h-om	4,8500		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500		
	2663102100 0002	Beton C20/ 25 W4F100	m3	1,0250		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500		
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,2800		
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			

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	7124010010 700	Dulgher	h-om	1,0500		
	2874125881 241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841 033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825 003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311 528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803 233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887 000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2020212928 347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900 900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315 789	Decofrol	kg	0,1200		
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурных сварных сеток Д 6 А1, 8А3)	kg			
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	0,0250		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050		
	2873122004 1000	Plase sudate D8A3,6A1	kg	1,0100		
	2710602100 000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050		
	2734113803 881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318 750	Distantieri	buc	0,3000		
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,0006		
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			

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	0,0540		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602200 0005	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm Каркасы КР-1 ,Д-12А3,Д-6А1	kg	1,0250		
	2010237318 750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803 881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
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			
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	0,0680		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602400 0001	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm Д-8А3	kg	1,0250		
	2010237318 750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803 881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
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			
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	0,0500		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602300 0002	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm Д10А1	kg	1,0250		
	2010237318 750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803 881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
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	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton armat clasa... (Стены бетон C20/25W4F100) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01				
	7123010010 200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100 0002	Beton C20/ 25 W4F100	m3	1,0250		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006 752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
24	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, 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			
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	7124010010 700	Dulgher	h-om	0,7500		
	2874125881 241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841 033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825 003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311 528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803 233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887 000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250		
	2020212928 347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	2010102904 340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102900 900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015		
	2320187315	Decofrol	kg	0,1200		



1	2	3	4	5	6	7
	789					
	3410520006 752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200		
25	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D-6A1)	kg			
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	0,0960		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602100 000C	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm D-6 A1	kg	1,0250		
	2734113803 881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318 750	Distanțieri	buc	0,3000		
26	CC02I2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D-8A3)	kg			
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	0,1020		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602400 0001	Oțel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm Д-8А3	kg	1,0250		
	2734113803 881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318 750	Distanțieri	buc	0,3000		
27	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D 16A3)	kg			
	7123020011	Fierar beton	h-om	0,0600		

1	2	3	4	5	6	7
	140					
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602200 000C	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm D 16A3	kg	1,0250		
	2734113803 881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318 750	Distantieri	buc	0,3000		
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,0010		
28	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурных сварных сеток Д 8А3)	kg			
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	0,0250		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050		
	2873122004 100	Plase sudate D8A3	kg	1,0100		
	2710602100 000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050		
	2734113803 881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318 750	Distantieri	buc	0,3000		
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,0006		
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			
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	0,0460		
	2710602100 000C	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm Каркасы КР-1 Д- 12А3, 6А1	kg	1,0250		
30	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. (Сальник Д- 300мм)	t			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	2874114112 400	Piesa de legatura din otel pentru conducte Труба Ду-300	kg	1 000,000 0		
31	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. (Сальник Д-150мм)	t			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000		
	2874114112 4001	Piesa de legatura din otel pentru conducte Труба Ду-150	kg	1 000,000 0		
32	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Установка закладных деталей ЗД-2) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			
	7136080025 001	Montator	h-om	0,1050		
	2811236309 900	Confectii metalice	kg	1,0400		
	2412126100 010	Miniu de plumb	kg	0,0200		
	2873155900 311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	3110500002 401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	2922140006 702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130		
33	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier (Оцинковка закладных деталей)	m2			
	7141020013 300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2800		
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500		
	2681126001 472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000		
	1711317306 661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010 200	Betonist	h-om	4,8500		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500		
	2663102100 000II	Beton C12/15W4F100	m3	1,0250		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500		
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,2800		
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			
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	7124010010 700	Dulgher	h-om	1,0000		
	2874125881 241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841 033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825 003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311 528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803 233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887 000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250		
	2020212928 347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300		
	2010102904 340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010		
	2320187315 789	Decofrol	kg	0,1200		
	3410520006 752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200		
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	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
	7124010010 700	Dulgher	h-om	0,3000		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	2811236310 185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000		
	2010102904 340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005		
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,0100		
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D-8 A!)	kg			
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	0,0650		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040		
	2710602100 000П	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm D-8 A1	kg	1,0250		
	2734113803 881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318 750	Distantieri	buc	0,2800		
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,0010		
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			
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	0,0700		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040		
	2710602400 000П	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm D-8 A3	kg	1,0250		
	2734113803	Sirma din otel moale, neagra, D=1	kg	0,0100		

1	2	3	4	5	6	7
	881	mm				
	2010237318 750	Distantieri	buc	0,2800		
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,0010		
39	CC02N1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi peste 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D-12A3)	kg			
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	0,0590		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602300 00012	Oțel beton OB 37 diam.12 A3	kg	1,0250		
	2734113803 881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318 750	Distantieri	buc	0,2800		
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,00115		
40	CC02N1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi peste 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D-16 A3)	kg			
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	0,0590		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602300 00016	Oțel beton OB 37 diam.16 A3	kg	1,0250		
	2734113803 881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318 750	Distantieri	buc	0,2800		
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,00115		
41	CC02N1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi peste 35 m, exclusiv construcțiile executate cu	kg			

1	2	3	4	5	6	7
		cofraje glisante (Стальная арматура D-20 A3)				
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	0,0590		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602300 00020	Otel beton OB 37 diam.20 A3	kg	1,0250		
	2734113803 881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318 750	Distantieri	buc	0,2800		
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,00115		
42	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка закладных деталей ЗД-1) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			
	7136080025 001	Montator	h-om	0,2100		
	2811236309 900	Confectii metalice	kg	1,0400		
	2412126100 010	Miniu de plumb	kg	0,0200		
	2873155900 311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	3110500002 401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	2922140006 702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100		
43	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier (Оцинковка закладных деталей)	m2			
	7141020013 300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2800		
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500		
	2681126001 472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000		
	1711317306 661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
44	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (Кольцо КЦ-7-6)				
	7123030012 500	Montator P.B	h-om	0,7500		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	2664102102 010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020		
	2666122800 6001	Element prefabricat Кольцо КЦ-7-6	buc	1,0100		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020		
	2010102904 418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001		
	1421102200 513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030		
	2651122100 402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000		
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			
	7123030012 500	Montator P.B	h-om	0,7500		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	2664102102 010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020		
	2666122800 6003	Element prefabricat Кольцо КЦ-15-6	buc	1,0100		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020		
	2010102904 418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001		
	1421102200 513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030		
	2651122100 402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000		
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	buc			



1	2	3	4	5	6	7
		mc inclusiv (Кольцо КЦ-10-6)				
	7123030012 500	Montator P.B	h-om	0,7500		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	2664102102 010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020		
	2666122800 6004	Element prefabricat Кольцо КЦ-10-6	buc	1,0100		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020		
	2010102904 418	Dulap rasinol tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001		
	1421102200 513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030		
	2651122100 402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000		
47	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Соединительные элементы МС-1,2)) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			
	7136080025 001	Montator	h-om	0,2100		
	2811236309 9001	Confectii metalice( соединительные элементы)	kg	1,0400		
	2412126100 010	Miniu de plumb	kg	0,0200		
	2873155900 311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	3110500002 401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	2922140006 702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100		
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			
	7141020013	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		

1	2	3	4	5	6	7
	400					
	2430116100000	Email PF 115	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund GF 021	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
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			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886ш	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
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 ( Анतिकоррозионная окраска ГФ021+ПФ115)	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,5600		
	2430116100100	Email PF115	kg	9,0000		
	2430116100	Grund 33 ГФ021	kg	6,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	798					
	2430226109 230	Diluant 406 D.004-13 ni 1708-61	kg	0,8400		
	2320166200 676	White spirit	kg	1,5000		
	1711317306 661	Bumbac de sters	kg	0,7500		
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			
	7214240021 810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022 700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803 207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309 886угл	Confectii metalice inglobate in beton 75x6	kg	1,0000		
	2873155901 200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202 741	Energie electrica	kw	0,0080		
	1010126200 341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
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			
	7141020013 400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100 000	Email PF 115	kg	7,8000		
	2430226100 814	Grund GF 021	kg	3,9000		
	2430226109 420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200	White spirit	kg	1,9500		

1	2	3	4	5	6	7
	676					
	1711317306 661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
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			
	7214240021 810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022 700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803 207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309 886yr	Confectii metalice inglobate in beton 63x5	kg	1,0000		
	2873155901 200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202 741	Energie electrica	kw	0,0080		
	1010126200 341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
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			
	7141020013 400	Vopsitor industrial	h-om	8,5600		
	2430116100 100	Email PF115	kg	9,0000		
	2430116100 798	Grund 33 ГФ021	kg	6,0000		
	2430226109 230	Diluant 406 D.004-13 ni 1708-61	kg	0,8400		
	2320166200 676	White spirit	kg	1,5000		
	1711317306 661	Bumbac de sters	kg	0,7500		
55	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		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 В15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01				
	7123010010 200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100 0005	Beton B15	m3	1,0250		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006 752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
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 А1)	kg			
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	0,0550		
	2710602100 0006	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
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			
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	0,0340		
	2710602200 00012	Otel beton PC 52 diam 10 mm A3	kg	1,0250		
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			

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 20 m inclusiv(Опалубка )				
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	7124010010 700	Dulgher	h-om	0,7500		
	2874125881 241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841 033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825 003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311 528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803 233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887 000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250		
	2020212928 347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	2010102904 340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102900 900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015		
	2320187315 789	Decofrol	kg	0,1200		
	3410520006 752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200		
59	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: chepengur (Люк-лаз Ду- 600 - 2шт)	kg			
	7214240021 810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022 700	Sudor	h-om	0,0100		
	2811236309 800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000		
	2873155901 200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202 741	Energie electrica	kw	0,0080		
	2430126103 294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100		
	2651122100	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	0,0200		

1	2	3	4	5	6	7
	402	saci S1500				
	1010126200 341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
60	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: chepenguri (Люк-лаз Ду- 900, 1 шт)	kg			
	7214240021 810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022 700	Sudor	h-om	0,0100		
	2811236309 800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000		
	2873155901 200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202 741	Energie electrica	kw	0,0080		
	2430126103 294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100		
	2651122100 402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	1010126200 341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
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			
	7141020013 400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100 000	Email PF 115	kg	7,8000		
	2430226100 814	Grund GF 021	kg	3,9000		
	2430226109 420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200 676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306 661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
62	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Набетонка С 3,5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01				
	7123010010 200	Betonist	h-om	3,8500		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	2663102100 0001	Beton C 3,5	m3	1,0250		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,2500		
	2952270003 000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000		
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			
	7132030012 600	Mozaicar	h-om	0,3500		
	4100126202 818	Apa	m3	0,0100		
	2664102102 018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300		
	2922140006 703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210		
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) Material marunt=1,05	m2			
	7134030012 200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300		
	2682132600 470	Membrane bituminoase Линокром 2слоя	m2	2,3000		
	2320216201	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000		



1	2	3	4	5	6	7
	058					
	2952160007 200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600		
65	IzF01B	Hidroizolatie suprafetelor verticale cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (битумный праймер Аквамаст - 1слой)	m2			
	7134030012 200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400		
	2413317346 000	Suspensie de bitum filerizat-subif Аквамаст 0,35l/m2	kg	0,3510		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010		
	2922140006 703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003		
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			
	7132040012 700	Parchetar	h-om	0,2500		
	4100126202 818	Apa	m3	0,0070		
	2664102102 018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200		
	2922140006 703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120		
67	CF16B	Tencuieli speciale de protectie 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) Material marunt (garnituri, furtune etc.)=1,02	m2			
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	7122050013 400	Zidar	h-om	0,9000		
	2651122100	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	36,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	402	saci S1500				
	1421102200 549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400		
	1421102200 513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120		
	2320166200 975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000		
	2952270003 330	Pompa de apa	h-ut	0,1800		
	2952270004 000	Malaxor	h-ut	0,0300		
	2952270003 3709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800		
	2952270003 713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800		
	2912340002 509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800		
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 cauciuc (Гидроизоляционный слой- Изофлекс 1 слой) Коэффициент к трудозатратам=0,70	m2			
	7134030012 200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000		
	2682132601 626И	Изофлекс	m2	1,1000		
	2873145887 893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200		
	2922140006 703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017		
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) Material marunt=1,05	m2			
	7134030012 200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	2682132600 470	Membrane bituminoase Линокром 2слоя	m2	2,4000		
	2320216201 058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000		
	2952160007 200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600		
70	IzF01B	Hidrozolatie suprafetelor verticale cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (битумный праймер Аквамаст - 1слой)	m2			
	7134030012 200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400		
	2413317346 000	Suspensie de bitum filerizat-subif Аквамаст 0,35l/m2	kg	0,3510		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010		
	2922140006 703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003		
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) Material marunt (garnituri, furtune etc.)=1,02	m2			
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	7122050013 400	Zidar	h-om	0,9000		
	2651122100 402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000		
	1421102200 549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400		
	1421102200 513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120		
	2320166200 975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000		
	2952270003 330	Pompa de apa	h-ut	0,1800		
	2952270004	Malaxor	h-ut	0,0300		

1	2	3	4	5	6	7
	000					
	2952270003 3709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800		
	2952270003 713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800		
	2912340002 509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800		
		<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 C10/12.5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			
	7123010010 200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100 0004	Beton C10/12.5	m3	1,0250		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006 752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
73	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка )	m2			
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	7124010010 700	Dulgher	h-om	1,0500		
	2874125881 241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841 033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825 003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311 528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803 233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887 000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2020212928 347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900 900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315 789	Decofrol	kg	0,1200		

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu

1	2	3	4	5		
		<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			
	7214240021 810	Lacatus CM	h-om.	0,1900		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100		
	2734113803 207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309 8867	Confectii metalice inglobate in beton - Решетка-заслонка, Контейнер решетчатый, Запор, Контейнер герметический	kg	1,0000		
	2873155901 200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202 741	Energie electrica	kw	0,0080		

1	2	3	4	5		
	1010126200 341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
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			
	7214240021 810	Lacatus CM	h-om.	15,0000		
	7212030022 700	Sudor	h-om.	56,0000		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om.	4,0000		
	2733103610 000101	Tabla groasa ( блок, короб )	kg	1 050,000 0		
	2873155901 200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000		
	2413547308 164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,4000		
	2411115904 512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6000		
	2710602000 614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000		
	2710703434 783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000		
	4011106202 741	Energie electrica	kw	20,0000		
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			
	7214240021 810	Lacatus CM	h-om.	0,1900		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100		
	2734113803 207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309 88811	Confectii metalice inglobate in beton ( стрела-1шт, крышка-2шт) (112+385x2, kg)	kg	1,0000		
	2873155901 200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202 741	Energie electrica	kw	0,0080		
	1010126200 341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			

1	2	3	4	5		
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Труба L-5.8m)				
	7214240021 810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022 700	Sudor	h-om	0,0100		
	2775276309 88601	Confectii metalice (Труба L-5.8m)	kg	1,0000		
	2734113803 207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2873155901 200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202 741	Energie electrica	kw	0,0080		
	1010126200 341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
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			
	7214240021 810	Lacatus CM	h-om.	0,1900		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100		
	2775276309 8869	Confectii metalice i( Держатель, стойка, ограничитель, кронштейны )	kg	1,0000		
	2734113803 207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2873155901 200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202 741	Energie electrica	kw	0,0080		
	1010126200 341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
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			

1	2	3	4	5		
	7214240021 810	Lacatus CM	h-om.	0,1900		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100		
	2734113803 207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309 8868	Шкаф металлический	kg	1,0000		
	2873155901 200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202 741	Energie electrica	kw	0,0080		
	1010126200 341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
7	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (монтаж шкафа металлического)	buc			
	7136040011 749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000		
	2430116103 311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000		
	2881116001 666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000		
8	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			
	7141020013 400	Vopsitor industrial	h-om.	2,3900		
	2430126103 294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600		
	2320166200 676	White spirit	kg	0,1100		
	1711317306 661	Bumbac de sters	kg	0,0760		
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			
	7141020013 400	Vopsitor industrial	h-om.	3,8200		
	2430116103 218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000		
	2320166200 676	White spirit	kg	0,3600		
10	M1J15A	Montarea tronsoanelor de conducta si a pieselor de racordare din otel	t			



1	2	3	4	5		
		inoxidabil, prefabricate, avind armaturi, organe de asamblare si suporti gata confectionati, conducta avind diametrul de pina la 80 mm (Труба из нержавеющей стали $\Phi 50 \times 2,5$ ) 7,5m				
	7214240021 800	Lacatus mecanic	h-om	123,0400		
	7214210026 810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22,7800		
	7212030022 700	Sudor	h-om	15,3800		
	2952270003 304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut.	4,0500		
	2912340002 505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut.	3,8200		
11		Труба из нержавеющей стали $\Phi 50 \times 2,5$	m			
	00012,5	Труба из нержавеющей стали $\Phi 50 \times 2,5$	m	1,0000		
		<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) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,03	m			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100		
	2521216701 0003259	Teava din otel D325x9 GOST 10704-91	m	1,0100		
	2411115904 512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6300		
	2413547308 164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900		
	2873155901 261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000		
	2320322600 282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600		
	2320322600 374	Citom	kg	0,1100		
	2112307324 986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200		
	2320156200 951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100		
	3110500003	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,1700		

1	2	3	4	5		
	004					
	3410520001 373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0610		
	2952270003 306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0050		
13	IzL11B	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			
	7134030012 200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200		
	7141020013 300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400		
	2652102100 696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010		
	2430116104 195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000		
	2320166200 676	White spirit	kg	0,0370		
	1111000100 035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800		
	1111000100 017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300		
	2112307324 962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830		
	2862306829 940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100		
	2952270003 017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut.	0,0360		
	2940420007 690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut.	0,1930		
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			
	7136080025 000	Montator conducte	h-om	0,01044		
	2875277410 0000	Compresor 5m3/min	h-ut.	0,00504		
		<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 ф108х4,5 ммГОСТ 10704-91)	m			

1	2	3	4	5		
		Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
	252121670110845	Teava din otel (D108x4.5 GOST 10704-91)	m	1,0100		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700		
	2320322600374	Citom	kg	0,0200		
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,0600		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0010		
16	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000		
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200		
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			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950		

1	2	3	4	5		
	2521216710 0110	Труба полиэтил. PE-100, SDR26. PN-6. d=110 x4.2	m	1,0050		
	2513206621 5001	Banda de avertizare	m	1,0800		
	3410520006 752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,1000		
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			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2875274110 100p90	Патрубок фланец - гладкий конец со свободным фланцем D90 PE	buc	1,0000		
	2513736601 000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801 000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000		
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Переход 110x90,0 PE)	buc			
	7212030022 700	Sudor	h-om	1,2000		
	2523156713 81111090	Переход 110x90,0 PE	buc	1,0100		
	2940600003 015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	1,0800		
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			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500		
	2875274110 100110	Патрубок фланец - гладкий конец со свободным фланцем D110 PE	buc	1,0000		
	2513736601 000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801 000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	9,0000		
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc			

1	2	3	4	5		
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05				
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2875274400 100100	Flansa din otel pentru sudura diam. 100 mm	buc	1,0000		
	3110320003 006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,4000		
22	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Отвод стальной 90* , D108x4,5 мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700		
	2875274110 190108	Отвод стальной 90 , 108x4,5 мм	buc	1,0000		
	3110320003 006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,9300		
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) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700		
	2875274110 15010860	Отвод стальной 60* , D108x4,5 мм	buc	1,0000		
	3110320003 006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,9300		
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) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700		

1	2	3	4	5		
	2875274110 15010857	Седловина стальная накладная 108x4,5 мм - 57x3,0 ГОСТ 17377-83	buc	1,0000		
	3110320003 006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,9300		
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			
	7136080025 000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	2521216710 0011063	Teava polietilena PE100 PN6 D63x3.8	m	1,0030		
	2513206621 5001	Banda de avertizare	m	1,0800		
	3410440005 604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	0,0400		
	2952160007 253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0,0400		
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			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2875274110 100p63	Патрубок фланец - гладкий конец со свободным фланцем D63 PE	buc	1,0000		
	2513736601 000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801 000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000		
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) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2875274400 100050	Flansa din otel pentru sudura Фланец плоский стальной 1-50-10	buc	1,0000		

1	2	3	4	5		
	3110320003 006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,4000		
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 треходовым краном ф108, =200mm)	buc			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500		
	2875274110 1001108	(Монтажный патрубок с бобышкой и треходовым краном ф108, =200mm)	buc	1,0000		
	2513736601 000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801 000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000		
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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	2874117300 000z50	Armaturi Задвижка фланцевая чугунная укороченная, D50мм, PN-10; тип S-1140	buc	1,0000		
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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,03	buc			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000		
	2874117300 000100	Armaturi Упругозапирающая клиновая задвижка для сточных вод PN 10 типа S-1140 dy-100,	buc	1,0000		

1	2	3	4	5		
		ручная				
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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,03	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000		
	2874117300000c100	Арматури Клапан обратный с шаром типа 408 фланцевый, dy-100	buc	1,0000		
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			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2523156713811e63	Тройник PE зажимной D63	buc	1,0300		
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			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2523156713811e631	Тройник PE зажимной переходной, 63x50x63	buc	1,0300		
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			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600		
	287527420404063	Bratara Крепление для труб PE 63(хомуты) из нержавеющей стали	buc	1,0000		
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060		



1	2	3	4	5		
	2651122100 440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100		
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012		
	4100116202 820	Apa potabila	m3	0,0010		
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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	2874117300 000cs20	Armaturi Кран для воды, шаровый в.р.-н.р.3/4 бронза	buc	1,0000		
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 ) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	2874117300 000v20	Armaturi Автоматический воздушник АЕ 16 3/4	buc	1,0000		
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) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700		
	2875274110 100100	Тройник стальной сварной 100x100 ГОСТ 17376-83	buc	1,0000		
	3110320003 006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,9300		
38	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si	m			

1	2	3	4	5		
		canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041		
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut.	0,0020		
		<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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900		
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			

1	2	3	4	5		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
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			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
		<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 (Насос погружной центробежный, 2бuc)	t			
	8283010021 000	Electronist	h-om	6,0000		
	7214240021 800	Lacatus mecanic	h-om	72,7400		
	2010102917 685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050		
	2710403615 911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	11,0000		
	2874115820 663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	9,0000		
	2874115842 702	Piulita hexag. M10	buc	9,0000		
	2873155901 170	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 2,50 mm invelit R1.2	kg	1,4000		
	2411115904 512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,4400		
	2430226103 294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	1,1500		
	2320146200 755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,4000		
	2320186201 527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	0,7550		
	2320186202 613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4000		
	4011106202	Energie electrica	kw	7,0000		

1	2	3	4	5		
	741					
	1711317306 661	Bumbac de sters	kg	0,2500		
	2413547308 164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9900		
	3410520001 373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,1400		
		<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 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			
	7214240021 800	Lacatus mecanic	h-om	64,3200		
	7214210026 810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	31,0000		
	7212030022 700	Sudor	h-om	39,8300		
	2710403605 057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	1,2000		
	2874115821 734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	56,0000		
	2874115840 558	Piulita hexag. M16	buc	56,0000		
	2873155901 259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	6,4000		
	2881116001 991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	5,1600		
	2881116002 713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	1,5000		
	2320186202 613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,3200		
	4011106202 741	Energie electrica	kw	6,4800		
	4100116202 818	Apa	m3	0,4600		
	2513206621 959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	1,4000		
	1711317306 661	Bumbac de sters	kg	0,2500		
	3410520001	Automacara 5 tf	h-ut.	0,2200		

1	2	3	4	5		
	373					
	3110500003 004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	34,4200		
	2952270003 304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut.	5,5000		
	2912340002 505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut.	5,5000		
47	M1C20A	Troliu fix, livrat asamblat sau in subansamble, avind greutatea totala de pina la 5 t. ( Таль электрическая )	t			
	8283010021 000	Electronist	h-om.	6,0000		
	7214240021 800	Lacatus mecanic	h-om.	16,1200		
	7214210026 810	Montator conducte, constructii metalice	h-om.	21,0000		
	2874115822 934	Surub cap hexagonal M 24x70 gr. 4.8	buc	1,3000		
	2874115840 651	Piulita hexag. M24	buc	1,3000		
	2320116200 573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000		
	2320146200 755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000		
	2320186201 319	Ulei pt.transm.autovehicule neadit tip T 140 I S 387	kg	0,4000		
	2320186202 613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,3600		
	1711317306 661	Bumbac de sters	kg	0,3000		
48	M1B17A	Suflanta si ventilator, livrat in subansamble, utilajul avind greutatea totala de pina la 1 t (Вентилятор крышный)	t			
	8283010021 000	Electronist	h-om.	6,0000		
	7214240021 800	Lacatus mecanic	h-om.	75,7500		
	2710403615 911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	11,0000		
	2874115822 013	Surub cap hexagonal M 16x260 gr. 4.8	buc	8,0000		
	2874115840 558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000		
	2411115904 512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1000		
	2320146200	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000		

1	2	3	4	5		
	755					
	2320186202 613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,9050		
	1711317306 661	Bumbac de sters	kg	0,3000		
	2413547308 164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9700		
	2952270006 614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut.	1,6800		
		<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			
	1	Muncitor	h-om	2,0600		
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420		
50	11-02-001- 01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометр)	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,0300		
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420		
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			
	1	Muncitor	h-om	7,2100		
	1012046	Saibe zincate, diametru 16 mm	kg	0,0020		
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0250		
52	11-02-002- 03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Антивибрационная вставка)	buc			
	1	Muncitor	h-om	4,1200		
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0590		
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420		
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Основное оборудование</b>				
53	Pret	Насос погружной центробежный	buc			

1	2	3	4	5		
		без режущего механизма в мокром исполнении Q=31 м3/час, H=16,50 м с электродвигателем P1=3,75 кВт P2=4,7 n-2845об/мин со шкафом управления и 3-мя поплавками фирма Wilo-EMU типа FA 08.43-130E-T13-2/12NEa 80-185/2/NEx				
	9697900155 51	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 n-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	1,0000		
		<b>3.2. Основное оборудование.</b> <b>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			
	9697900355 52	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	1,0000		
55	Pret	Направляющая труба 2x1 1/4" фирма Wilo-EMU	buc			
	9697900555 53	Направляющая труба 2x1 1/4" фирма Wilo-EMU	buc	1,0000		
56		Таль электрическая канатная грузоподъемностью 0,25т, Нподъема=6,0 м ТУ70-25-59-20-31, ГОСТ 22584-83*	buc			
	96979007	Таль электрическая канатная	buc	1,0000		

1	2	3	4	5		
		грузоподъёмностью 0,25т, Нподъёма=6,0 м ТУ70-25-59- 20-31, ГОСТ 22584-83* ( <a href="https://supraten.md/tal-сerпaya-yт58954-302933-ru?search=%D1%82%D0%B0%D0%BB%D1%8C&amp;category_id=0">https://supraten.md/tal-сerпaya-yт58954-302933-ru?search=%D1%82%D0%B0%D0%BB%D1%8C&amp;category_id=0</a> )				
57		Вентилятор крышный с электродвигателем N=0,25 кВт, n=890 об./мин. ВКР.00.25.6, 4АА 6386У2	buc			
	96979009	Вентилятор крышный с электродвигателем N=0,25 кВт, n=890 об./мин. ВКР.00.25.6, 4АА 6386У2 ( <a href="https://ukrpromvent.com/shop/promyishlennyye-ventilyatoryi/kryishnyie-ventilyatoryi-serii-vkr/vkr-%E2%84%964/vkr-%E2%84%964-(0,25/1000).html">https://ukrpromvent.com/shop/promyishlennyye-ventilyatoryi/kryishnyie-ventilyatoryi-serii-vkr/vkr-%E2%84%964/vkr-%E2%84%964-(0,25/1000).html</a> )	buc	1,0000		
		<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			
	8010000110 8	Монтажный патрубок с бобышкой и трёхходовым краном D108, L=200 мм стальной, труба по ГОСТ 10704-91*	buc	1,0000		
59	Pret	Манометр, показывающий верхний предел измерения 10 кгс/см2, класс точности 2,5 ОБМ I-100-10	buc			
	96979011	Манометр, показывающий верхний предел измерения 10 кгс/см2, класс точности 2,5 ОБМ I-100-10	buc	1,0000		
60	Pret	Индукционный расходомер врезной Q min 5 м3/час Q max 35 м3/час dy-100	buc			
	9697901310 0	Индукционный расходомер врезной Q min 5 м3/час Q max 35 м3/час dy-100 ( <a href="https://www.logika-consortium.ru/komplektnye-">https://www.logika-consortium.ru/komplektnye-</a>	buc	1,0000		



1	2	3	4	5		
		postavki/product/karat-551/)				
61	Pret	Антивибрационная вставка фланцевая, dy-150,, PN-10 типа ZKB фирма "Danfoss"	buc			
	801000013	Антивибрационная вставка фланцевая, dy-150,, PN-10 типа ZKB фирма "Danfoss"	buc	1,0000		

**St. de pompare Serghei Lazo Deviz 10-2-4 Statia de pompare SPC Serghei Lazo Echipament electric de forta. (marca EEF.SU)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu

1	2	3	4	5		
		<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			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100		
	7137010011 500	Electrician	h-om	0,1200		
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			
	9310060019	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		

1	2	3	4	5		
	900					
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 m <sup>3</sup>			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
		<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			
	1	Muncitor	h-om	133,0000		
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m <sup>3</sup>	0,0800		
5	pret	Teava din polietilena d110мм	m			
	06201861	Teava din polietilena d110мм	m	1,0000		
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩРН-24)	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3700		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200		
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200		
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	Muncitor	h-om	2,3700		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000		

1	2	3	4	5		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200		
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			
	57,66	Muncitor	h-om	3,1700		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0800		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120		
	1019852	Vopsea	kg	0,0390		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310		
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120		
	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	0,0240		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
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			
	57,66	Muncitor	h-om	2,8900		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3840		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140		
	1019852	Vopsea	kg	0,0460		

1	2	3	4	5		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090		
	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	0,0360		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000		
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (K654Y2)	buc			
	57,66	Muncitor	h-om	2,3700		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200		
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			
	57,66	Muncitor	h-om	234,0000		
	5009062	Papuci de cablu	buc	306,0000		
13	pret	Cutie cu 20 cleme KC-20	buc			
	51022019	Cutie cu 20 cleme KC-20	buc	1,0000		
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	Muncitor	h-om	2,0900		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650		

1	2	3	4	5		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100		
	1019852	Vopsea	kg	0,0400		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	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	0,0120		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
15	pret	Comutator de cale ВПК2110	buc			
	3620171114	Comutator de cale ВПК2110	buc	1,0000		
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			
	1	Muncitor	h-om	12,4000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000		
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			
	1	Muncitor	h-om	11,2000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	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	0,3200		
18	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			

1	2	3	4	5		
	1	Muncitor	h-om	16,7000		
19	pret	Cablu BBГ 5*2,5MM2	m			
	1702325021 0	Cablu BBГ 5*2,5MM2	m	1,0000		
20	pret	Cablu BBГ 4*1,5MM2	m			
	1702325021 015	Cablu BBГ 4*1,5MM2	m	1,0000		
21	pret	Cablu BB6IIIБ 5*2,5MM2	m			
	1702325021 025	Cablu BB6IIIБ 5*2,5MM2	m	1,0000		
22	pret	Cablu KГ 5*1,5MM2	m			
	1702325021 0255	Cablu KГ 5*1,5MM2	m	1,0000		
23	pret	Cablu AB6IIIБ 5*4MM2	m			
	1702325021 0254	Cablu AB6IIIБ 5*4MM2	m	1,0000		
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			
	1	Muncitor	h-om	23,8000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000		
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000		
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400		
25	pret	Teava PVC d25mm	m			
	06201888	Teava PVC d25mm	m	1,0000		
26	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (accesorii din metal)	t			
	1	Muncitor	h-om	62,2000		
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800		

1	2	3	4	5		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000		
27	pret	Accesorii din metal	kg			
	1101087320 2121212	Accesorii din metal	kg	1,0000		
		<b>3. Utilaj</b>				
28	pret	Punct de distributie ЦПН-243-1 У2	buc			
	1023202018 1	Punct de distributie ЦПН-243-1 У2	buc	1,0000		
29	pret	Intrerupator de putere BH32-3P-63	buc			
	3023202052 51147	Intrerupator de putere BH32-3P-63	buc	1,0000		
30	pret	Intrerupator automat BA47-29-3P-16C	buc			
	302320208	Intrerupator automat BA47-29-3P-16C	buc	1,0000		
31	pret	Intrerupator automat BA47-29-3P-5C	buc			
	3023202011 8	Intrerupator automat BA47-29-3P-5C	buc	1,0000		
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			
33	pret	Demaror ПМЖ11220	buc			
	120172018	Demaror ПМЖ11220	buc	1,0000		
34	pret	Cutie cu intreruptor-separator ЯРП-20	buc			
	320172018	Cutie cu intreruptor-separator ЯРП-20	buc	1,0000		
35	pret	Cutie cu dimensiunile 400*400*200MM K654Y2	buc			
	1020197201 9	Cutie cu dimensiunile 400*400*200MM K654Y2	buc	1,0000		

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu

1	2	3	4	5		
		<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			
	1	Muncitor	h-om	3,8000		
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004		
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900		
		<i>Total</i>	lei			
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			
	1	Muncitor	h-om	7,9000		
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		



1	2	3	4	5		
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004		
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000		
		<i>Total</i>	lei			
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			
	1	Muncitor	h-om	0,4400		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400		
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400		
		<i>Total</i>	lei			
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			
	1	Muncitor	h-om	0,2500		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400		
		<i>Total</i>	lei			
5	pret	Pilon CB 105-5	buc			

1	2	3	4	5		
	1401201911	Pilon CB 105-5	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
6	pret	Колпачек К6	buc			
	1401201932 011	Колпачек К6	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
7	pret	Зажим соединительный плашечный PA-2-2	buc			
	3623123123 16	Зажим соединительный плашечный PA-2-2	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
8	pret	Зажим плашечный PS 2-1	buc			
	21- 2312312312 315	Зажим плашечный PS 2-1	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
9	pret	Зажим аппаратный A2A-70	buc			
	21- 2312312312 0	Зажим аппаратный A2A-70	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
10	pret	Кронштейн PA1	buc			
	1401201913 17	Кронштейн PA1	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
11	pret	Хомут X1	buc			
	1401201913	Хомут X1	buc	1,0000		

1	2	3	4	5		
	4					
		<i>Total</i>	lei			
12	pret	Накладка ОГ5	buc			
	1401201913 644	Накладка ОГ5	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
13	pret	Болт Б5	buc			
	1401201913 645	Болт Б5	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
14	pret	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc			
	1401201921 0	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
15	pret	Узел крепления подкоса У1	buc			
	3621312312 31722	Узел крепления подкоса У1	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
16	pret	Клема НК1-1	buc			
	3623123123 1721	Клема НК1-1	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
17	pret	Траверса М8	buc			
	1401201913 16	Траверса М8	buc	1,0000		

1	2	3	4	5		
		<i>Total</i>	lei			
18	pret	Траверса Т-2-10-1	buc			
	1401201913 169	Траверса Т-2-10-1	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
19	pret	Траверса М9	buc			
	1401201913 1146	Траверса М9	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
20	pret	Траверса М210SP	buc			
	1401200191 31146	Траверса М210SP	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
21	pret	Траверса Т-3-10-2	buc			
	1404120191 3169	Траверса Т-3-10-2	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
22	pret	Вал привода РА3	buc			
	1404120197 13169	Вал привода РА3	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
23	pret	Кронштейн РА4	buc			
	1401201913 167	Кронштейн РА4	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
24	pret	Кронштейн РА5	buc			

1	2	3	4	5		
	1401201913 1267	Кронштейн РА5	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
25	pret	Болт М12*40	buc			
	1401201913 6485	Болт М12*40	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
26	pret	Гайка М12	buc			
	1401230191 36485	Гайка М12	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
27	pret	Стяжка Г1	buc			
	1401201923 11	Стяжка Г1	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
28	pret	Кронштейн РА2	buc			
	1401201913 18	Кронштейн РА2	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
29	pret	Ушко У1-7-16	buc			
	3623123123 1722	Ушко У1-7-16	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
30	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor (CUT AUT)	set			

1	2	3	4	5		
	1	Muncitor	h-om	8,0900		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100		
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100		
		<i>Total</i>	lei			
31	pret	Разъединитель-предохранитель CUT OUT	buc			
	0655201810 5	Разъединитель-предохранитель CUT OUT	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
32	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (SIP)	1 km			
	1	Muncitor	h-om	34,9000		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,0000		
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000		
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000		
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500		
		<i>Total</i>	lei			
33	pret	Кабель SIP -2А 3*50+1*54.6+1*25	m			
	0620181034	Кабель SIP 2А 333*50+ 1*54.5 +1*25	m	1,0000		

1	2	3	4	5		
		<i>Total</i>	lei			
34	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor (РЛНДЗ-10)	set			
	1	Muncitor	h-om	8,0900		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100		
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100		
		<i>Total</i>	lei			
35	pret	Разъединитель-наружной установки РЛНДЗ-10/630У1	buc			
	062018105	Разъединитель-наружной установки РЛНДЗ-10/630У1	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
36	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor (ПРНЗ-10У1)	set			
	1	Muncitor	h-om	8,0900		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100		
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100		
		<i>Total</i>	lei			
37	pret	Привод к разъединителю ПРНЗ-10У1	buc			
	0620181066 5	Привод к разъединителю ПРНЗ-10У1	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
		<b>1.2. Lucrari de terasamente pentru</b>				

1	2	3	4	5		
		<b>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			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100		
	7137010011 500	Electrician	h-om	0,1200		
		<i>Total</i>	lei			
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			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
		<i>Total</i>	lei			
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			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
		<i>Total</i>	lei			



1	2	3	4	5		
		<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			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100		
	7137010011 500	Electrician	h-om	0,1200		
		<i>Total</i>	lei			
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			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
		<i>Total</i>	lei			
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			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5		
		<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	Muncitor	h-om	3,4900		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900		
		<i>Total</i>	lei			
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020		
		<i>Total</i>	lei			
46	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMG405)	buc			

1	2	3	4	5		
	1	Muncitor	h-om	0,8700		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
		<i>Total</i>	lei			
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			
	1	Muncitor	h-om	11,6000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,2600		
		<i>Total</i>	lei			
48	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			
	1	Muncitor	h-om	16,7000		
		<i>Total</i>	lei			
49	pret	Кабель АВВГ 4*95мм2	m			
	392016	Кабель АВВГ 4*95мм2	m	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
50	pret	Кабель АВВГ 5*95мм2	m			
	39201699	Кабель АВВГ 5*95мм2	m	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5		
51	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (металлокороб 100*100мм)	m			
	1	Muncitor	h-om	0,7800		
		<i>Total</i>	lei			
52	pret	Металлокороб 100*100мм	m			
	6252192017	Металлокороб 100*100мм	m	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
53	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (заземление опор) (Exclusiv otel-carbon)	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400		
		<i>Total</i>	lei			
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			
	1	Muncitor	h-om	19,0000		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	0,1400		

1	2	3	4	5		
		exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400		
		<i>Total</i>	lei			
55	pret	Сталь круглая 18мм (заземление опор)	m			
	06201892	Сталь круглая 18мм (заземление опор)	m	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (заземление подстанции) (Exclusiv otel-carbon)	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400		
		<i>Total</i>	lei			
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			
	1	Muncitor	h-om	19,0000		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	0,1400		

1	2	3	4	5		
		exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400		
		<i>Total</i>	lei			
58	pret	Сталь круглая 18мм (заземление подстанции)	m			
	06201892	Сталь круглая 18мм (заземление опор)	m	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
		<b>3. Utilaj</b>				
59	pret	Шкаф учета BZUM-TF-01-09	buc			
	120172018	Шкаф учета BZUM-TF-01-09	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
60	pret	Счетчик ZMG 405	buc			
	220172018	Счетчик ZMG 405	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
61	pret	Ограничитель импульсных перенапряжений SPD-1	buc			
	1020177202 1	Ограничитель импульсных перенапряжений SPD-1	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
62	pret	Выключатель нагрузки ВР-35-3Р 250А	buc			
	1020172021	Выключатель нагрузки ВР-35-3Р 250А	buc	1,0000		

1	2	3	4	5		
		<i>Total</i>	lei			
63	pret	Автоматический выключатель ВА88-35	buc			
	1020197201 95	Автоматический выключатель ВА88-35 МР211	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
64	pret	Трансформатор тока ТТИ 150/5	buc			
	1020197201 975	Трансформатор тока ТТИ 150/5	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			

**St. de pompare Serghei Lazo Dev. 10-2-6 (sistemizare)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu

1	2	3	4	5		
		<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			
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400		
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			
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		

1	2	3	4	5		
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			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383		
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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200		
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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400		
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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200		

**St. de pompare Serghei Lazo.Deviz-oferta № 10-2-7**  
**Lucrari de constructii - Amenajarea**  
**(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu



1	2	3	4	5		
		<b>1. Lucrari de constructii</b> <b>1.1. Pavarea cu imbracaminte rutiere (beton asfaltic)</b> <b>(S=233.5m2)</b>				
1	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Планировка корыта автогрейдером)	100m2			
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500		
2	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна)	100m2			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800		
3	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка 100mm)	m3			
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3700		
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320		
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110		
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530		
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230		
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480		
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Слой основания из щебня 200mm)	m3			
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,6000		
	14111222 01646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030		
	14111222	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	1,2190		

1	2	3	4	5		
	01672	r.magmatice 40-63 mm				
	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500		
	29522200 03546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420		
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580		
	34105400 05603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150		
5	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic ( Подгрунтовка жидким битумом , расход 0,8кг/м2)	t			
	23203226 000401	Bitum	t	1,0300		
	29522200 00000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000		
6	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică (Покрытие асфальтобетонное с крупным наполнителем)	m2			
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,0600		
	11110001 0001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1180		
	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,0030		
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066		
	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066		
	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066		
7	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (Розлив битума 0,25л/м2)	t			
	23203226 000401	Bitum	t	1,0300		
	29522200 00000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000		
8	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 3,0 cm, cu asternere	m2			

1	2	3	4	5		
		mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем)				
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,0500		
	11110001 0001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710		
	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,0030		
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040		
	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040		
	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040		
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, rutiere 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP 100x30x15	m			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500		
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,4400		
	26631021 0000115	Beton clasa кл. В12.5	m3	0,0450		
	26661228 0028556	Bordura beton dimensiuni 1000 x 300 x 150 BP100.30.15	m	1,0050		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060		
		<b>1.2. Водопронускная труба Д-600мм на ПК2-72, длина 10м (2шт)</b>				
10	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (котлован)	100 m3			
	29522600 03521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700		
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную )	m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		

1	2	3	4	5		
12	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси)	m3			
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,1500		
	14211022 00467	Balast PGS	m3	1,2200		
	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700		
	29522200 03546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216		
	29522400 04118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273		
	34105400 05603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097		
13	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, înălțimea rambleului pînă la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Укладка ж/б звеньев труб ТБ60,50-3, диаметром 600mm)	m3			
	93100600 19930	Muncitor	h-om	8,0000		
	26661228 005611	Tuburi din beton armat D-600mm ТБ60,50-3	m3	1,0000		
	29221400 07000	Macara	h-ut	1,9800		
14	DI120	Executarea hidroizolării prin lipire în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеечная гидроизоляция в два слоя)	m2			
	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,1600		
	23203226 000361	Bitum pt. hidroizolații	t	0,0068		
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075		
	26821326 01800	Impisitura din fibre sticlă bitumată	m2	2,3400		
15	DI121	Executarea hidroizolării prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя)	m2			
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,5640		
	23203226 000361	Bitum pt. hidroizolații	t	0,0045		

1	2	3	4	5		
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075		
	26821122 056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016		
16	IzK01A	Galafatuirea rosturilor cu cilti (Конопатка швшв паклей)	t			
	71340500 13240	Izolator - termic	h-om	25,8800		
	26821626 05840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc (пакля)	kg	29,2500		
17	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Оголовки - портальная стенка СТ9)	m3			
	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,2500		
	26631021 0000011	Beton B15	m3	0,2100		
	26661228 005641	Capatul podetului tubular D 1,0 m Портальная стенка СТ9)	m3	1,0000		
	29221400 07000	Masara	h-ut	0,6600		
18	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 (Засыпка грунта обратно)	100 m3			
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
19	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 (Уплотнениег насыпи )	100 m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
20	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			

1	2	3	4	5		
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
21	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)	m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
22	33	Укрепление русла входного и выходного оголовка				
23	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Укрепление русла бетоном B15)	m3			
	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,1900		
	26631021 0000011	Beton B15	m3	1,0200		
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370		
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,4280		
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня М300, фр 40-70мм)	m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	14211022 00068112	Pietris ciuruut nespalat de riu 40-700mm M300	m3	1,1500		
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000		
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
25	CE31A1	Pazii profilate, la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple ( доска для устройства швов)	m2			
	28521073 35349	Lucru la masina	h-om	0,0150		

1	2	3	4	5		
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,7400		
	20101029 034971	Scinduri	m3	0,0059		
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280		
26	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti Aplicativ -( доска для устройства швов) (exclusiv, suruburi, scoabe, saibe, piulite)	m3			
	71240100 10700	Dulgher	h-om	20,0000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000		
	20101029 00900.	Lemn de rasinoase	m3	1,0000		
	20101029 06900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500		
	24201573 27500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000		
27	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска )	m3			
	93100600 19930	Muncitor	h-om	2,7800		
	14111222 01001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100		
		<b>1.3. Gazon obisnuit , S=193.0m2</b>				
28	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Подсыпка растительного грунта)	100 m3			
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100		
29	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 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт I категории)	100 m3			
	29522600	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700		

1	2	3	4	5		
	03554					
30	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in stratURI succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv (Уплотнение)	100 m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500		
	29525000 05607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800		
	29522400 04001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800		
31	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in stratURI de 10 cm grosime (Планировка газонов)	m2			
	71290200 12880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100		
32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% Посев трав	100m2			
	71290200 12880	Peisagist-floricultor	h-om.	4,8200		
	02211072 04435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600		
33	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti Полив газонов	100m2			
	71290200 12880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,6600		
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000		
		<b>1.4. Деревья (23 шт)</b>				
34	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor ( Копание ям )	m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300		
35	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor	buc			



1	2	3	4	5		
		pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi ( Разноско деревьев )				
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145		
36	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi ( Посадка деревьев )	buc			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900		
37	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna ( Полив деревьев )	100m2			
	71290200 12880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,6600		
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000		
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860		
38	pret	Tuia западная	buc			
	pret 8	Tuia западная	buc	1,0000		
39	pret	Клен остролистый "Acer platanoides L"	buc			
	123011	Клен остролистый "Acer platanoides L"	buc	1,0000		
40	pret	Клен полевой "Acer platanoides L"	buc			
	123012	Клен полевой "Acer campestre"	buc	1,0000		
41	pret	Клен белый "Acer platanoides L"	buc			
	123013	Клен белый "Acer pseudoplatanus"	buc	1,0000		
		<b>1.5. Organizarea taluzului</b>				
42	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleurului la terasamente, pamint de categ. II ( Планировка откосов )	100m2			
	93100600 19930	Muncitor	h-om	2,9400		
	29522600 03552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380		
	29522600 03510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670		
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420		
43	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe	100 m3			

1	2	3	4	5		
		tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Подсыпка растительного грунта)				
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100		
44	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,	100 m3			
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700		
45	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv (Уплотнение)	100 m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500		
	29525000 05607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800		
	29522400 04001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800		
46	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% Посев трав	100m2			
	71290200 12880	Peisagist-floricultor	h-om.	4,8200		
	02211072 04435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600		
		<b>1.6. Scara Sc-1 ,b-1.0m trepte - 8buc.</b>				
47	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 (Разработка грунта вручную )	m3			
	93100600	Muncitor necalificat	h-om	1,1900		

1	2	3	4	5		
	19900					
48	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 B7.5 (Основание, бетон C7,5)	m3			
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,4500		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021 000001	Beton C7.5	m3	1,0250		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
49	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 B15 (ступени ,бетон B10)	m3			
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,4500		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021 0000015	Beton B10	m3	1,0250		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
50	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	71240100 107001	Dulgher	h-om	1,0500		
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	28741158	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		

1	2	3	4	5		
	41033					
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	20101029 00900	Lemn de rasinoase	m3	0,0005		
		<b>1.7. Rigola Rg1 L=40,0m.l.</b>				
51	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 (Разработка грунта вручную втраншее)	m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900		
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня 5см)	m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	14211022 00068	Pietris ciuruit nespalat de riu 20-40mm	m3	1,1500		
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000		
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
53	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 (Бетонное основание лотка , бетон В7,5)	m3			

1	2	3	4	5		
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,8500		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	26631021 00000	Beton B7,5	m3	1,0250		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2500		
	29522700 03000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000		
54	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0500		
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	20101029 00900	Lemn de rasinoase	m3	0,0005		
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200		
		<b>1.8. Gard Euro Eco zincat (Еврозабор) H=2,05m L=81.06m(cu poarta 3.5mx2.05m - 1buc)</b>				
55	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton	m			

1	2	3	4	5		
		armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2.05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Panou gard bordurat (zincat) H=2.05m, D4.2mm Zn ,stilp din metal 61x35x1 -34buc. panel Eurozabor 2.05x2,50m - 31buc., Stilpi metalic profil 100x100x3mm - 2buc - 54.1 kg, Beton marfa clasa B12,5-5.6 m3)				
	71230300 12500	Montator P.B	h-om	0,9200		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800		
	28111063 002005	Stilpi metalic profil 100x100x3mm - 2buc	kg	0,70756		
	27321036 46250i5	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma H=2.05x2.50m D4.2mm , Zn	buc	0,3936		
	27107037 00340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800		
	28111063 02005i60	Stilpi metalici profil 61x35x2mm L-2.9m inclusiv piese de fixare	kg	0,4317		
	26631021 00908i	Beton marfa clasa B12,5	m3	0,0711		
56	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Пластина основания столбов 150x150x2 (30 шт))	kg			
	71360800 25001	Montator	h-om	0,2100		
	28112363 099007	Пластина основания столбов 150x150x2	kg	1,0400		
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,0200		
	28731559 00311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100		
57	pret	Комплект креплений с полимерным покрытием для ограждения ( 40мм)	set			
	1111	Комплект креплений с	set	1,0000		

1	2	3	4	5		
		полимерным покрытием для ограждения ( 40мм)				
58	pret	Заглушка 40*40 пластик	buc			
	11111	Заглушка 40*40 пластик	buc	1,0000		
		<b>1.9. Poarta P1, 3,50x2.05m, 1buc.</b>				
59	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 ( Разработка грунта вручную )	m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900		
60	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 ( Бетонные фундаменты В-15 )	m3			
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,4500		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021 00911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
61	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg ( Установка закладных деталей)	kg			
	71360800 25001	Montator	h-om	0,2100		
	28112363 09900	Confectii metalice	kg	1,0400		
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,0200		
	28731559 00311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		

1	2	3	4	5		
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100		
62	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	71240100 107001	Dulgher	h-om	1,0500		
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	20101029 00900	Lemn de rasinoase	m3	0,0005		
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200		
63	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Установка металлических ворот 3,5 x 2.05m. 1шт, по металлическим столбам 100x100x3, h=3.0m, )	m2			
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,1900		
	72140700 21400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800		
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800		
	20301129	Poarta metalica inclusiv accesoriile	m2	1,0000		



1	2	3	4	5		
	30150	(bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)				
	28741158 17604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000		
	28741158 42685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000		
	24302261 00034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000		
	28741258 81227	Saiba plata M 8	buc	4,0000		
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150		
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,2300		
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0200		
64	pret	Заглушка 40*40 пластик	buc			
	11111	Заглушка 40*40 пластик	buc	1,0000		
65	pret	Комплект креплений с полимерным покрытием для ограждения ( 40мм)	set			
	1111	Комплект креплений с полимерным покрытием для ограждения ( 40мм)	set	1,0000		

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

**Deviz 5-1 Gura Cotului**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu

1	2	3	4	5		
		<b>1. Retele 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			
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3			

1	2	3	4	5		
		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				
	2952260003 553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004 021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
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			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800		
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
6	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			
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			
	3410540000 006	Autobasculanta	h-ut	0,1060		
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu	m3			

1	2	3	4	5		
		asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore				
	7129020012 800	Pavator	h-om	0,6000		
	1411122201 646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030		
	1411122201 672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190		
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500		
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420		
	2952240004 010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580		
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150		
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			
	7124010010 7001	Dulgher	h-om	0,3600		
	2811236827 395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018		
	2811236310 108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030		
	2010102917 685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010		
	2873145887 001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149		
10	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			
	2952270003 330	Pompa de apa	h-ut	1,7000		
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			
	9312040019 600	Sapator	h-om	0,6100		
	1421102200 3525	Nisip local	m3	1,0250		

1	2	3	4	5		
		<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,SN2 SDR41 avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000		
	25212167005160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 160 SN2	m	1,0400		
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500		
		<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 Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770		
	1421102200	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	0,1600		

1	2	3	4	5		
	525	0,0-7,0 mm				
	2651122100 4022	Ciment M-400	kg	0,8000		
	3410520001 373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900		
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			
	2661126433 0911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
	2811236305 661	Scara cu vanguri din otel	kg	18,6400		
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			
	2661126433 1010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000		
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			
	2661126433 1011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000		
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			
	2661126433 10111	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,0000		
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			
	2661126433 1014	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000		
20	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor	buc			

1	2	3	4	5		
		de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T(C250) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030				
	7129090010 600	Drenor-canalist	h-om	0,7000		
	2875274200 000	Capac cu rama	buc	1,0000		
	2651122100 402		kg	6,4700		
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250		
	4100116202 818		m3	0,0070		
21	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			
	7141020013 300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000		
	2430226100 700	Grund alchidic	kg	0,1040		
	2430226109 444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708- 61 A1	kg	0,1100		
	2430226102 197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500		
	2430116104 160	Email alchidic	kg	0,1700		
	2681126001 472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000		
	1711317306 661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
	2320166200 676	White spirit	kg	0,1000		
22	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			
	7122050013 400	Muncitor	h-om	4,4800		
	9310060019 930	Muncitor	h-om	0,9200		
	2640112302 501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000		
	2664102101 101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400		
	2010102918 804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005		

1	2	3	4	5		
	4100116202 818		m3	0,4400		
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,4000		
23	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua strat-uri de lapte de var (spoeli)	m2			
	7141020013 300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600		
	2652102100 696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000		
	2681126001 472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500		
	4100116202 818		m3	0,0020		
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			
	7123010010 200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019 920	Temvuitor	h-om	0,4000		
	2663102100 909	Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)	m3	1,0250		
	4100116202 818		m3	0,1000		
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006 752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
25	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,050	buc			
	7123010010 200	Betonist	h-om	0,1200		
	4011106202 741	Energie electrica	kw	1,5000		
	2811236832	Burghiu widia	buc	0,3000		

1	2	3	4	5		
	352					
	2940520007 609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600		
26	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			
	7122050013 400	Muncitor	h-om	0,3300		
	9310060019 920	Temvuitor	h-om	0,1000		
	2651122100 402		kg	0,3300		
	4100116202 818		m3	0,0060		

**Deviz 5-2 Ion Fulga Sleahul Meresenilor.**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu

1	2	3	4	5		
		<b>1. Rețele exterioare C2 Strada Ion Fulga</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			
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
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			
	2952260003 553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
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	100 m3			



1	2	3	4	5		
		necoeziv				
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004 021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
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			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800		
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
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			
	9312040019 600	Sapator	h-om	0,6100		
	1421102200 526	Nisip local	m3	1,0250		
7	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			
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
8	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			
	7124010010	Dulgher	h-om	0,3600		

1	2	3	4	5		
	7001					
	2811236827 395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018		
	2811236310 108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,0030		
	2010102917 685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010		
	2873145887 001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149		
9	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			
	2952270003 330	Pompa de apa	h-ut	1,7000		
10	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			
	9312040019 600	Sapator	h-om	0,6100		
	1421102200 3525	Nisip local	m3	1,0250		
		<b>1.2. Retele</b>				
11	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 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000		
	2521216700 5160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 160	m	1,0400		
	2513736601 700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150		
	2952270003 306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700		
	4100116202	Apa potabila	m3	0,1500		

1	2	3	4	5		
	820					
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500		
13	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,030	m			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100		
	2521216701 325	Teava din otel d325	m	1,0100		
	2411115904 512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6300		
	2413547308 164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900		
	2873155901 261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000		
	2320322600 282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600		
	2112307324 986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200		
	2320156200 951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100		
	3110500003 004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700		
	3410520001 373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610		
	2952270003 306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050		
		<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 Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100		
	9310060019 922	Muncitor deservire	h-om	4,1600		
	2663102100 957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100		
	2010102915 572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300		
	2664102101	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770		

1	2	3	4	5		
	196					
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600		
	2651122100 4022	Ciment M-400	kg	0,8000		
	3410520001 373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900		
15	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 93.2kg	buc			
	2661126433 0911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
	2811236305 661	Scara cu vanguri din otel	kg	18,6400		
16	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			
	2661126433 1010	Placi prefabricate pt. camine KИД- 10 (0,18 m3)	buc	1,0000		
17	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			
	2661126433 1011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000		
18	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			
	2661126433 10111	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,0000		
19	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			
	2661126433 1014	Placi prefabricate pt. camine KИИ1- 10-1(0,10 m3)	buc	1,0000		
20	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau	buc			

1	2	3	4	5		
		fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T(C150) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030				
	7129090010 600	Drenor-canalist	h-om	0,7000		
	2875274200 000	Capac cu rama	buc	1,0000		
	2651122100 402		kg	6,4700		
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250		
	4100116202 818		m3	0,0070		
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 LA15) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc			
	7129090010 600	Drenor-canalist	h-om	0,7000		
	2875274200 001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000		
	2651122100 402		kg	6,4700		
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250		
	4100116202 818		m3	0,0070		
22	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			
	7141020013 300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000		
	2430226100 700	Grund alchidic	kg	0,1040		
	2430226109 444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100		
	2430226102 197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500		
	2430116104 160	Email alchidic	kg	0,1700		
	2681126001 472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000		

1	2	3	4	5		
	1711317306 661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
	2320166200 676	White spirit	kg	0,1000		
23	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			
	7122050013 400	Muncitor	h-om	4,4800		
	9310060019 930	Muncitor	h-om	0,9200		
	2640112302 501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000		
	2664102101 101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400		
	2010102918 804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005		
	4100116202 818		m3	0,4400		
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,4000		
24	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			
	7141020013 300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600		
	2652102100 696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000		
	2681126001 472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500		
	4100116202 818		m3	0,0020		
25	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			
	7123010010 200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019 920	Temvuitor	h-om	0,4000		

1	2	3	4	5		
	2663102100 909	Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)	m3	1,0250		
	4100116202 818		m3	0,1000		
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006 752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
26	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,050	buc			
	7123010010 200	Betonist	h-om	0,1200		
	4011106202 741	Energie electrica	kw	1,5000		
	2811236832 352	Burghiu widia	buc	0,3000		
	2940520007 609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600		
27	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			
	7122050013 400	Muncitor	h-om	0,3300		
	9310060019 920	Temvuitor	h-om	0,1000		
	2651122100 402		kg	0,3300		
	4100116202 818		m3	0,0060		
		<b>2. Rețele exterioare C2 Strada Sleahul Meresenilor.Tricolor.</b>				
		<b>2.1. Terasamente</b>				
28	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			
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
29	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu	100 m3			

1	2	3	4	5		
		senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	2952260003 553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
30	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			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004 021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
31	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			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800		
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
33	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			
	9312040019 600	Sapator	h-om	0,6100		
	1421102200 526	Nisip local	m3	1,0250		
34	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	2	3	4	5		
	7124010010 7001	Dulgher	h-om	0,3600		
	2811236827 395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018		
	2811236310 108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030		
	2010102917 685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010		
	2873145887 001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149		
35	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			
	2952270003 330	Pompa de apa	h-ut	1,7000		
36	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			
	9312040019 600	Sapator	h-om	0,6100		
	1421102200 3525	Nisip local	m3	1,0250		
		<b>2.2. Retele</b>				
37	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000		
	2521216700 5160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 160	m	1,0400		
	2513736601 700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150		
	2952270003 306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
38	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			
	7136050012	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900		

1	2	3	4	5		
	000					
	2521216700 200	Tevi din p.v.c. 200	m	1,0450		
	2513736601 700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160		
	2952270003 306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020		
39	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700		
	4100116202 820	Apa potabila	m3	0,1500		
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500		
40	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,030	m			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100		
	2521216701 325	Teava din otel d325	m	1,0100		
	2411115904 512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300		
	2413547308 164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900		
	2873155901 261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000		
	2320322600 282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600		
	2112307324 986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200		
	2320156200 951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100		
	3110500003 004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700		
	3410520001 373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610		
	2952270003 306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050		
		<b>2.3. Camine</b>				
41	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat,	m3			

1	2	3	4	5		
		pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600		
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900		
42	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			
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	18,6400		
43	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			
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000		
44	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			
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000		
45	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare	buc			

1	2	3	4	5		
		(inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6				
	2661126433 10111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000		
46	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			
	2661126433 1014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000		
47	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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc			
	7129090010 600	Drenor-canalist	h-om	0,7000		
	2875274200 000	Capac cu rama	buc	1,0000		
	2651122100 402		kg	6,4700		
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250		
	4100116202 818		m3	0,0070		
48	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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc			
	7129090010 600	Drenor-canalist	h-om	0,7000		
	2875274200 001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000		
	2651122100 402		kg	6,4700		
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250		
	4100116202 818		m3	0,0070		
49	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv	m2			

1	2	3	4	5		
		grundul				
	7141020013 300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000		
	2430226100 700	Grund alchidic	kg	0,1040		
	2430226109 444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100		
	2430226102 197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500		
	2430116104 160	Email alchidic	kg	0,1700		
	2681126001 472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000		
	1711317306 661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
	2320166200 676	White spirit	kg	0,1000		
50	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			
	7122050013 400	Muncitor	h-om	4,4800		
	9310060019 930	Muncitor	h-om	0,9200		
	2640112302 501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000		
	2664102101 101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400		
	2010102918 804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005		
	4100116202 818		m3	0,4400		
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,4000		
51	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			
	7141020013 300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600		
	2652102100 696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000		
	2681126001 472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500		
	4100116202 818		m3	0,0020		

1	2	3	4	5		
52	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			
	7123010010 200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019 920	Temvuitor	h-om	0,4000		
	2663102100 909	Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)	m3	1,0250		
	4100116202 818		m3	0,1000		
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006 752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
53	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,050	buc			
	7123010010 200	Betonist	h-om	0,1200		
	4011106202 741	Energie electrica	kw	1,5000		
	2811236832 352	Burghiu widia	buc	0,3000		
	2940520007 609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600		
54	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			
	7122050013 400	Muncitor	h-om	0,3300		
	9310060019 920	Temvuitor	h-om	0,1000		
	2651122100 402		kg	0,3300		
	4100116202 818		m3	0,0060		

**Sector 7. Strazile Murafa. Testimiteanu. Deviz 7-1 Retele**

					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
--	--	--	--	--	-------------------------	------------------------

1	2	3	4	5		
		<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			
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
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			
	2952260003 553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
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			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004 021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
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			

1	2	3	4	5		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800		
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			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
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			
	9312040019 600	Sapator	h-om	0,6100		
	1421102200 526	Nisip local	m3	1,0250		
7	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			
	7124010010 7001	Dulgher	h-om	0,3600		
	2811236827 395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018		
	2811236310 108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030		
	2010102917 685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010		
	2873145887 001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149		
8	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			
	2952270003 330	Pompa de apa	h-ut	1,7000		
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			
	9312040019 600	Sapator	h-om	0,6100		



1	2	3	4	5		
	1421102200 3525	Nisip local	m3	1,0250		
		<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 SDR41 avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000		
	2521216700 5160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 160	m	1,0400		
	2513736601 700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150		
	2952270003 306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
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 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900		
	2521216700 200	Tevi din p.v.c. 200	m	1,0450		
	2513736601 700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160		
	2952270003 306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020		
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700		
	4100116202 820	Apa potabila	m3	0,1500		
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500		
13	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325.0*4.0mm Materiale marunte (suruburi, bile,	m			

1	2	3	4	5		
		sirma)=1,030				
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100		
	2521216701 325	Teava din otel d325	m	1,0100		
	2411115904 512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300		
	2413547308 164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900		
	2873155901 261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000		
	2320322600 282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600		
	2112307324 986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200		
	2320156200 951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100		
	3110500003 004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700		
	3410520001 373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610		
	2952270003 306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050		
		<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 Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100		
	9310060019 922	Muncitor deservire	h-om	4,1600		
	2663102100 957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100		
	2010102915 572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300		
	2664102101 196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770		
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600		
	2651122100 4022	Ciment M-400	kg	0,8000		
	3410520001 373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900		

1	2	3	4	5		
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 5.17kg/buc	buc			
	2661126433 0911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
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			
	2661126433 1010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000		
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			
	2661126433 1011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000		
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			
	2661126433 10111	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,0000		
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			
	2661126433 1014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000		
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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc			
	7129090010 600	Drenor-canalist	h-om	0,7000		
	2875274200	Capac cu rama T	buc	1,0000		

1	2	3	4	5		
	000					
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250		
	4100116202 818		m3	0,0070		
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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc			
	7129090010 600	Drenor-canalist	h-om	0,7000		
	2875274200 022	Capac cu rama L	buc	1,0000		
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250		
	4100116202 818		m3	0,0070		
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,006	m3			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600		
	9310060019 922	Muncitor deservire	h-om	2,9000		
	2663102100 957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200		
	2010102915 572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600		
	2664102101 196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820		
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450		
	2651122100 4022	Ciment M-400	kg	0,7000		
	3410520001 373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680		
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			

1	2	3	4	5		
	2661126433 1520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000		
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			
	2661126433 1521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000		
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			
	2661126433 1523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000		
26	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			
	7141020013 300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000		
	2430226100 700	Grund alchidic	kg	0,1040		
	2430226109 444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100		
	2430226102 197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500		
	2430116104 160	Email alchidic	kg	0,1700		
	2681126001 472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000		
	1711317306 661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
	2320166200 676	White spirit	kg	0,1000		
27	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			
	7122050013 400	Muncitor	h-om	4,4800		
	9310060019 930	Muncitor	h-om	0,9200		
	2640112302 501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000		

1	2	3	4	5		
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400		
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005		
	4100116202818		m3	0,4400		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000		
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			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600		
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500		
	4100116202818		m3	0,0020		
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500		
	2663102100909	Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)	m3	1,0250		
	4100116202818		m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	2592270004021	Mai mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
31	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu	buc			

1	2	3	4	5		
		diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,050				
	7123010010 200	Betonist	h-om	0,1200		
	4011106202 741	Energie electrica	kw	1,5000		
	2811236832 352	Burghiu widia	buc	0,3000		
	2940520007 609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600		
32	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			
	7122050013 400	Muncitor	h-om	0,3300		
	4100116202 818		m3	0,0060		

**St, de pompare Dumbrava Deviz-oferta № 2-1-1**  
**Lucrari in constructii - Sol fertil**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu

1	2	3	4	5		
		<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			
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100		
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			
	29522600	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700		

1	2	3	4	5		
	03554					

**Statia de pompare Dumbrava deviz 2-2-  
Lucrari in constuctii**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu

1	2	3	4	5		
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari prealabile</b>				
1	PA08Badopt at	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			
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,8300		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000		
	2010102913411	Grinda stejar gr=120mm lat=120 lung=1.80m S8689	m3	0,0090		
	2873155900724	Electrod sud.ol.nealiat S 1125/2 E 44 C 3,25	kg	0,9300		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1600		
	2875276312700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	3,6700		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3400		
	3110500003005	Convertizor de sudura 15-28 kw	h-ut	0,5440		
	2952270003605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut	0,6540		
2	2	Двутавр №20	m			
	pret de piata 1	Двутавр №20	m	1,0000		
3	TsF03E	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi	m2			



1	2	3	4	5		
		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)				
	7124010010 7001	Dulgher	h-om	1,4100		
	2010102900 888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0088		
	2875276311 528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0037		
	2010102917 685	Dulap fag lung tivita cls C gr=40mm lung=2,50m S8689	m3	0,0109		
	2873145887 001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0465		
4	PA09Aadopt at	Extragerea tuburilor metalice cu diametrul de 323.8-720.mm, din teren categoria I,II,III de la uscat (Извлечение стальных шпунтов)	m			
	7214240021 800	Lacatus mecanic	h-om	2,3800		
	7136080025 000	Montator conducte	h-om	0,5500		
	7212030022 700	Sudor	h-om	0,4800		
	2952270003 608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,4500		
5	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (Снятие щитов ограждения)	m2			
	7422010060 100	Timplar	h-om	0,1300		
	9310060019 922	Muncitor deservire	h-om	0,1200		
		<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			
	2952260003 522	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,40-0,70 m.c	h-ut	4,4400		

1	2	3	4	5		
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) Коэффициент к трудозатратам=1,15	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300		
8	TrB22C1C1	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0900		
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0450		
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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900		
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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
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	2	3	4	5		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004 021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
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			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
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			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
14	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (Механическое откачивание воды из котлована)	h-ut			
	2952270004 704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000		
		<b>1.3. Constructii din beton armat, prefabricat si hidroizolatie</b>				
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из ПГС 500mm)	m3			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102200 068	Pietris ciuruit nespalat de riu 20-40mm ПГС	m3	1,1500		
	4100126202 818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002 506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		

1	2	3	4	5		
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
16	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 (Подготовка С 3,5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			
	7123010010 200	Betonist	h-om	3,8500		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	2663102100 0001	Beton C 3,5	m3	1,0250		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,2500		
	2952270003 000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000		
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			
	7123010010 200	Betonist	h-om	4,8500		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500		
	2663102100 0002	Beton C20/ 25 W4F100	m3	1,0250		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500		
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,2800		
18	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, 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	2	3	4	5		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	7124010010 700	Dulgher	h-om	1,0500		
	2874125881 241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841 033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825 003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311 528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803 233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887 000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2020212928 347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900 900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315 789	Decofrol	kg	0,1200		
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурных сварных сеток Д 6 А1, 8А3)	kg			
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	0,0250		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050		
	2873122004 1000	Plase sudate D8A3,6A1	kg	1,0100		
	2710602100 000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050		
	2734113803 881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318 750	Distantieri	buc	0,3000		
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,0006		
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			
	7123020011	Fierar beton	h-om	0,0540		

1	2	3	4	5		
	140					
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602200 0005	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm Каркасы КР-1 ,Д-12А3,Д-6А1	kg	1,0250		
	2010237318 750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803 881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
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			
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	0,0680		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602400 0001	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm Д-8А3	kg	1,0250		
	2010237318 750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803 881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
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			
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	0,0500		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602300 0002	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm Д10А1	kg	1,0250		
	2010237318 750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803 881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
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...	m3			

1	2	3	4	5		
		(Стены бетон C20/25W4F100) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01				
	7123010010 200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100 0002	Beton C20/ 25 W4F100	m3	1,0250		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006 752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
24	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, 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			
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	7124010010 700	Dulgher	h-om	0,7500		
	2874125881 241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841 033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825 003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311 528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803 233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887 000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250		
	2020212928 347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	2010102904 340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102900 900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015		
	2320187315 789	Decofrol	kg	0,1200		

1	2	3	4	5		
	3410520006 752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200		
25	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D-6A1)	kg			
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	0,0960		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602100 000C	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm D-6 A1	kg	1,0250		
	2734113803 881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318 750	Distanțieri	buc	0,3000		
26	CC02I2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D-8A3)	kg			
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	0,1020		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602400 0001	Oțel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm Д-8А3	kg	1,0250		
	2734113803 881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318 750	Distanțieri	buc	0,3000		
27	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D 16A3)	kg			
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	0,0600		



1	2	3	4	5		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602200 000C	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm D 16A3	kg	1,0250		
	2734113803 881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318 750	Distantieri	buc	0,3000		
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,0010		
28	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурных сварных сеток Д 8А3)	kg			
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	0,0250		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050		
	2873122004 100	Plase sudate D8A3	kg	1,0100		
	2710602100 000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050		
	2734113803 881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318 750	Distantieri	buc	0,3000		
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,0006		
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			
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	0,0460		
	2710602100 000C	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm Каркасы КР-1 Д- 12А3, 6А1	kg	1,0250		
30	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. (Сальник Д- 300мм)	t			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000		
	2874114112	Piesa de legatura din otel pentru	kg	1 000,000		

1	2	3	4	5		
	400	conducte Труба Ду-300		0		
31	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. (Сальник Д-150мм)	t			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000		
	28741141124001	Piesa de legatura din otel pentru conducte Труба Ду-150	kg	1 000,0000		
32	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Установка закладных деталей ЗД-2) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050		
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130		
33	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier (Оцинковка закладных деталей)	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2800		
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
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 отг, 2,70м, 5,00м, бетон C12/15W4F100) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			

1	2	3	4	5		
	7123010010 200	Betonist	h-om	4,8500		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500		
	2663102100 000II	Beton C12/15W4F100	m3	1,0250		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500		
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,2800		
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			
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	7124010010 700	Dulgher	h-om	1,0000		
	2874125881 241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841 033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825 003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311 528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803 233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887 000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250		
	2020212928 347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300		
	2010102904 340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010		
	2320187315 789	Decofrol	kg	0,1200		
	3410520006 752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200		
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	buc			

1	2	3	4	5		
		monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
	7124010010 700	Dulgher	h-om	0,3000		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	2811236310 185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000		
	2010102904 340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005		
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,0100		
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D-8 A!)	kg			
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	0,0650		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040		
	2710602100 000П	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm D-8 A1	kg	1,0250		
	2734113803 881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318 750	Distantieri	buc	0,2800		
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,0010		
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			
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	0,0700		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040		
	2710602400 000П	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm D-8 A3	kg	1,0250		
	2734113803	Sirma din otel moale, neagra, D=1	kg	0,0100		

1	2	3	4	5		
	881	mm				
	2010237318 750	Distantieri	buc	0,2800		
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,0010		
39	CC02N1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi peste 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D-12A3)	kg			
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	0,0590		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602300 00012	Oțel beton OB 37 diam.12 A3	kg	1,0250		
	2734113803 881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318 750	Distantieri	buc	0,2800		
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,00115		
40	CC02N1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi peste 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D-16 A3)	kg			
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	0,0590		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602300 00016	Oțel beton OB 37 diam.16 A3	kg	1,0250		
	2734113803 881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318 750	Distantieri	buc	0,2800		
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,00115		
41	CC02N1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi peste 35 m, exclusiv construcțiile executate cu	kg			

1	2	3	4	5		
		cofraje glisante (Стальная арматура D-20 A3)				
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	0,0590		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602300 00020	Otel beton OB 37 diam.20 A3	kg	1,0250		
	2734113803 881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318 750	Distantieri	buc	0,2800		
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,00115		
42	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка закладных деталей ЗД-1) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			
	7136080025 001	Montator	h-om	0,2100		
	2811236309 900	Confectii metalice	kg	1,0400		
	2412126100 010	Miniu de plumb	kg	0,0200		
	2873155900 311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	3110500002 401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	2922140006 702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100		
43	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier (Оцинковка закладных деталей)	m2			
	7141020013 300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2800		
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500		
	2681126001 472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000		
	1711317306 661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
44	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau	buc			

1	2	3	4	5		
		zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (Кольцо КЦ-7-6)				
	7123030012 500	Montator P.B	h-om	0,7500		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	2664102102 010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020		
	2666122800 6001	Element prefabricat Кольцо КЦ-7-6	buc	1,0100		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020		
	2010102904 418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001		
	1421102200 513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030		
	2651122100 402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000		
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			
	7123030012 500	Montator P.B	h-om	0,7500		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	2664102102 010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020		
	2666122800 6003	Element prefabricat Кольцо КЦ-15-6	buc	1,0100		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020		
	2010102904 418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001		
	1421102200 513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030		
	2651122100 402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000		
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	buc			

1	2	3	4	5		
		mc inclusiv (Кольцо КЦ-10-6)				
	7123030012 500	Montator P.B	h-om	0,7500		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	2664102102 010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020		
	2666122800 6004	Element prefabricat Кольцо КЦ-10-6	buc	1,0100		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020		
	2010102904 418	Dulap rasinol tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001		
	1421102200 513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030		
	2651122100 402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000		
47	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Соединительные элементы МС-1,2)) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			
	7136080025 001	Montator	h-om	0,2100		
	2811236309 9001	Confectii metalice( соединительные элементы)	kg	1,0400		
	2412126100 010	Miniu de plumb	kg	0,0200		
	2873155900 311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	3110500002 401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	2922140006 702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100		
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			
	7141020013	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		



1	2	3	4	5		
	400					
	2430116100000	Email PF 115	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund GF 021	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
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			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886ш	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
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 ( Анतिकоррозионная окраска ГФ021+ПФ115)	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,5600		
	2430116100100	Email PF115	kg	9,0000		
	2430116100	Grund 33 ГФ021	kg	6,0000		

1	2	3	4	5		
	798					
	2430226109 230	Diluant 406 D.004-13 ni 1708-61	kg	0,8400		
	2320166200 676	White spirit	kg	1,5000		
	1711317306 661	Bumbac de sters	kg	0,7500		
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			
	7214240021 810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022 700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803 207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309 886угл	Confectii metalice inglobate in beton 75x6	kg	1,0000		
	2873155901 200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202 741	Energie electrica	kw	0,0080		
	1010126200 341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
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			
	7141020013 400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100 000	Email PF 115	kg	7,8000		
	2430226100 814	Grund GF 021	kg	3,9000		
	2430226109 420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200	White spirit	kg	1,9500		

1	2	3	4	5		
	676					
	1711317306 661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
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			
	7214240021 810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022 700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803 207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309 886г	Confectii metalice inglobate in beton 63x5	kg	1,0000		
	2873155901 200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202 741	Energie electrica	kw	0,0080		
	1010126200 341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
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			
	7141020013 400	Vopsitor industrial	h-om	8,5600		
	2430116100 100	Email PF115	kg	9,0000		
	2430116100 798	Grund 33 ГФ021	kg	6,0000		
	2430226109 230	Diluant 406 D.004-13 ni 1708-61	kg	0,8400		
	2320166200 676	White spirit	kg	1,5000		
	1711317306 661	Bumbac de sters	kg	0,7500		
55	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3			

1	2	3	4	5		
		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 В15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01				
	7123010010 200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100 0005	Beton B15	m3	1,0250		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006 752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
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 А1)	kg			
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	0,0550		
	2710602100 0006	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
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			
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	0,0340		
	2710602200 00012	Otel beton PC 52 diam 10 mm A3	kg	1,0250		
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			

1	2	3	4	5		
		inaltimi pina la 20 m inclusiv(Опалубка )				
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	7124010010 700	Dulgher	h-om	0,7500		
	2874125881 241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841 033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825 003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311 528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803 233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887 000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250		
	2020212928 347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	2010102904 340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102900 900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015		
	2320187315 789	Decofrol	kg	0,1200		
	3410520006 752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200		
59	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: chepengur (Люк-лаз Ду- 600 - 2шт)	kg			
	7214240021 810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022 700	Sudor	h-om	0,0100		
	2811236309 800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000		
	2873155901 200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202 741	Energie electrica	kw	0,0080		
	2430126103 294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100		
	2651122100	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	0,0200		

1	2	3	4	5		
	402	saci S1500				
	1010126200 341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
60	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: chepenguri (Люк-лаз Ду- 900, 1 шт)	kg			
	7214240021 810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022 700	Sudor	h-om	0,0100		
	2811236309 800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000		
	2873155901 200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202 741	Energie electrica	kw	0,0080		
	2430126103 294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100		
	2651122100 402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	1010126200 341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
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			
	7141020013 400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100 000	Email PF 115	kg	7,8000		
	2430226100 814	Grund GF 021	kg	3,9000		
	2430226109 420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200 676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306 661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
62	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m	m3			

1	2	3	4	5		
		inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Набетонка C 3,5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01				
	7123010010 200	Betonist	h-om	3,8500		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	2663102100 0001	Beton C 3,5	m3	1,0250		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,2500		
	2952270003 000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000		
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			
	7132030012 600	Mozaicar	h-om	0,3500		
	4100126202 818	Apa	m3	0,0100		
	2664102102 018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300		
	2922140006 703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210		
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) Material marunt=1,05	m2			
	7134030012 200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300		
	2682132600 470	Membrane bituminoase Линокром 2слоя	m2	2,3000		
	2320216201	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000		

1	2	3	4	5		
	058					
	2952160007 200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600		
65	IzF01B	Hidroizolatie suprafetelor verticale cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (битумный праймер Аквамаст - 1слой)	m2			
	7134030012 200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400		
	2413317346 000	Suspensie de bitum filerizat-subif Аквамаст 0,35l/m2	kg	0,3510		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010		
	2922140006 703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003		
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			
	7132040012 700	Parchetar	h-om	0,2500		
	4100126202 818	Apa	m3	0,0070		
	2664102102 018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200		
	2922140006 703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120		
67	CF16B	Tencuieli speciale de protectie 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) Material marunt (garnituri, furtune etc.)=1,02	m2			
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	7122050013 400	Zidar	h-om	0,9000		
	2651122100	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	36,0000		



1	2	3	4	5		
	402	saci S1500				
	1421102200 549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400		
	1421102200 513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120		
	2320166200 975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000		
	2952270003 330	Pompa de apa	h-ut	0,1800		
	2952270004 000	Malaxor	h-ut	0,0300		
	2952270003 3709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800		
	2952270003 713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800		
	2912340002 509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800		
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 cauciuc (Гидроизоляцияный слой- Изофлекс 1 слой) Коэффициент к трудозатратам=0,70	m2			
	7134030012 200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000		
	2682132601 626И	Изофлекс	m2	1,1000		
	2873145887 893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200		
	2922140006 703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017		
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) Material marunt=1,05	m2			
	7134030012 200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300		

1	2	3	4	5		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	2682132600 470	Membrane bituminoase Линокром 2слоя	m2	2,4000		
	2320216201 058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000		
	2952160007 200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600		
70	IzF01B	Hidrozolatie suprafetelor verticale cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (битумный праймер Аквамаст - 1слой)	m2			
	7134030012 200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400		
	2413317346 000	Suspensie de bitum filerizat-subif Аквамаст 0,35l/m2	kg	0,3510		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010		
	2922140006 703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003		
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) Material marunt (garnituri, furtune etc.)=1,02	m2			
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	7122050013 400	Zidar	h-om	0,9000		
	2651122100 402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000		
	1421102200 549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400		
	1421102200 513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120		
	2320166200 975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000		
	2952270003 330	Pompa de apa	h-ut	0,1800		
	2952270004	Malaxor	h-ut	0,0300		

1	2	3	4	5		
	000					
	2952270003 3709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800		
	2952270003 713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800		
	2912340002 509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800		
		<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 C10/12.5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			
	7123010010 200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100 0004	Beton C10/12.5	m3	1,0250		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006 752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
73	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка )	m2			
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	7124010010 700	Dulgher	h-om	1,0500		
	2874125881 241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841 033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825 003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		

1	2	3	4	5		
	2875276311 528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803 233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887 000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2020212928 347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900 900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315 789	Decofrol	kg	0,1200		

**Deviz 2-3-2 Statia de pompare Dumbrava TH**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu

1	2	3	4	5		
		<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			
	7214240021 810	Lacatus CM	h-om.	0,1900		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100		
	2734113803 207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309 8867	Confectii metalice inglobate in beton - Решетка-заслонка, Контейнер решетчатый, Запор, Контейнер герметический	kg	1,0000		
	2873155901	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		

1	2	3	4	5		
	200					
	4011106202 741	Energie electrica	kw	0,0080		
	1010126200 341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
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			
	7214240021 810	Lacatus CM	h-om.	15,0000		
	7212030022 700	Sudor	h-om.	56,0000		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om.	4,0000		
	2733103610 000101	Tabla groasa ( блок, короб )	kg	1 050,000 0		
	2873155901 200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000		
	2413547308 164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,4000		
	2411115904 512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6000		
	2710602000 614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000		
	2710703434 783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000		
	4011106202 741	Energie electrica	kw	20,0000		
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			
	7214240021 810	Lacatus CM	h-om.	0,1900		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100		
	2734113803 207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309 88811	Confectii metalice inglobate in beton ( стрела-1шт, крышка-2шт) (112+385x2, kg)	kg	1,0000		
	2873155901 200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202 741	Energie electrica	kw	0,0080		

1	2	3	4	5		
	1010126200 341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
4	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Труба L-5.8m)	kg			
	7214240021 810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022 700	Sudor	h-om	0,0100		
	2775276309 88601	Confecții metalice (Труба L-5.8m)	kg	1,0000		
	2734113803 207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2873155901 200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202 741	Energie electrica	kw	0,0080		
	1010126200 341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
5	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton ( Держатель, стойка, ограничитель, кронштейны )	kg			
	7214240021 810	Lacatus CM	h-om.	0,1900		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100		
	2775276309 8869	Confecții metalice i( Держатель, стойка, ограничитель, кронштейны )	kg	1,0000		
	2734113803 207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2873155901 200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202 741	Energie electrica	kw	0,0080		
	1010126200 341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
6	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial	kg			

1	2	3	4	5		
		in beton ( Изготовление шкафа металлического )				
	7214240021 810	Lacatus CM	h-om.	0,1900		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100		
	2734113803 207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309 8868	Шкаф металлический	kg	1,0000		
	2873155901 200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202 741	Energie electrica	kw	0,0080		
	1010126200 341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
7	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (монтаж шкафа металлического)	buc			
	7136040011 749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000		
	2430116103 311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000		
	2881116001 666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000		
8	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			
	7141020013 400	Vopsitor industrial	h-om.	2,3900		
	2430126103 294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600		
	2320166200 676	White spirit	kg	0,1100		
	1711317306 661	Bumbac de sters	kg	0,0760		
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			
	7141020013 400	Vopsitor industrial	h-om.	3,8200		
	2430116103 218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000		
	2320166200	White spirit	kg	0,3600		

1	2	3	4	5		
	676					
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 $\Phi$ 50x2,5) 7,5м	t			
	7214240021 800	Lacatus mecanic	h-om	123,0400		
	7214210026 810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22,7800		
	7212030022 700	Sudor	h-om	15,3800		
	2952270003 304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut.	4,0500		
	2912340002 505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut.	3,8200		
11		Труба из нержавеющей стали $\Phi$ 50x2,5	m			
	00012,5	Труба из нержавеющей стали $\Phi$ 50x2,5	m	1,0000		
		<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) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,03	m			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100		
	2521216701 0003259	Teava din otel D325x9 GOST 10704-91	m	1,0100		
	2411115904 512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300		
	2413547308 164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900		
	2873155901 261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000		
	2320322600 282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600		
	2320322600 374	Citom	kg	0,1100		
	2112307324 986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200		



1	2	3	4	5		
	2320156200 951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100		
	3110500003 004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,1700		
	3410520001 373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0610		
	2952270003 306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0050		
13	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			
	7134030012 200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200		
	7141020013 300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400		
	2652102100 696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010		
	2430116104 195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000		
	2320166200 676	White spirit	kg	0,0370		
	1111000100 035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800		
	1111000100 017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300		
	2112307324 962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830		
	2862306829 940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100		
	2952270003 017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut.	0,0360		
	2940420007 690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut.	0,1930		
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			
	7136080025 000	Montator conducte	h-om	0,01044		
	2875277410 0000	Compresor 5m3/min	h-ut.	0,00504		
		<b>1.3. HK1</b>				
15	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica,	m			

1	2	3	4	5		
		avind diametrul de 50-100 mm (Труба ст.электросварная ф108x4,5 ммГОСТ 10704-91) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05				
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
	2521216701 10845	Teava din otel (D108x4.5 GOST 10704-91)	m	1,0100		
	2411115904 512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900		
	2413547308 164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000		
	2873155901 261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300		
	2320322600 282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700		
	2320322600 374	Citom	kg	0,0200		
	2112307324 986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200		
	2320156200 951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400		
	3110500003 004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,0600		
	2952270003 306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0010		
16	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			
	7141020013 300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600		
	2430116103 000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000		
	2430116100 798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500		
	2320116200 573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200		
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			
	7136080025	Montator conducte	h-om	0,1830		

1	2	3	4	5		
	000					
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950		
	2521216710 0110	Труба полиэтил. PE-100, SDR26. PN-6. d=110 x4.2	m	1,0050		
	2513206621 5001	Banda de avertizare	m	1,0800		
	3410520006 752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,1000		
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			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2875274110 100p90	Патрубок фланец - гладкий конец со свободным фланцем D90 PE	buc	1,0000		
	2513736601 000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801 000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000		
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Переход 110x90,0 PE)	buc			
	7212030022 700	Sudor	h-om	1,2000		
	2523156713 81111090	Переход 110x90,0 PE	buc	1,0100		
	2940600003 015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	1,0800		
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			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500		
	2875274110 100110	Патрубок фланец - гладкий конец со свободным фланцем D110 PE	buc	1,0000		
	2513736601 000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		

1	2	3	4	5		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000		
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura diam. 100 mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,4000		
22	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Отвод стальной 90* , D108x4,5 мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700		
	2875274110190108	Отвод стальной 90 , 108x4,5 мм	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,9300		
23	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Отвод стальной 60* , D108x4,5 мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700		
	287527411015010860	Отвод стальной 60* , D108x4,5 мм	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,9300		
24	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Седловина стальная накладная 108x4,5 мм - 57x3,0 ГОСТ 17377-83) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			

1	2	3	4	5		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700		
	2875274110 15010857	Седловина стальная накладная 108x4,5 мм - 57x3,0 ГОСТ 17377-83	buc	1,0000		
	3110320003 006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,9300		
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			
	7136080025 000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	2521216710 0011063	Teava polietilena PE100 PN6 D63x3.8	m	1,0030		
	2513206621 5001	Banda de avertizare	m	1,0800		
	3410440005 604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	0,0400		
	2952160007 253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0,0400		
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			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2875274110 100p63	Патрубок фланец - гладкий конец со свободным фланцем D63 PE	buc	1,0000		
	2513736601 000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801 000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000		
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) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			
	7136050012	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		

1	2	3	4	5		
	000					
	2875274400 100050	Flansa din otel pentru sudura Фланец плоский стальной 1-50-10	buc	1,0000		
	3110320003 006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,4000		
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			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500		
	2875274110 1001108	(Монтажный патрубок с бобышкой и трехходовым краном ф108, =200mm)	buc	1,0000		
	2513736601 000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801 000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	9,0000		
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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	2874117300 000z50	Armaturi Задвижка фланцевая чугунная укороченная, D50мм, PN-10; тип S-1140	buc	1,0000		
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 клиновья задвижка для сточных вод PN 10 типа S-1140 dy-100, ручная) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,03	buc			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000		

1	2	3	4	5		
	2874117300 000100	Арматури Упругозапирающая клиновая задвижка для сточных вод PN 10 типа S-1140 dy-100, ручная	buc	1,0000		
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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,03	buc			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000		
	2874117300 000c100	Арматури Клапан обратный с шаром типа 408 фланцевый, dy-100	buc	1,0000		
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			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2523156713 811e63	Тройник PE зажимной D63	buc	1,0300		
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			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2523156713 811e631	Тройник PE зажимной переходной, 63x50x63	buc	1,0300		
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			
	7136020011 620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600		
	2875274204	Bratara Крепление для труб PE	buc	1,0000		

1	2	3	4	5		
	04063	63(хомуты) из нержавеющей стали				
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010		
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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	2874117300000cs20	Armaturi Кран для воды, шаровый в.р.-н.р.3/4 бронза	buc	1,0000		
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 ) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	2874117300000v20	Armaturi Автоматический воздушник АЕ 16 3/4	buc	1,0000		
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) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700		
	2875274110100100	Тройник стальной сварной 100x100 ГОСТ 17376-83	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,9300		



1	2	3	4	5		
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			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041		
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut.	0,0020		
		<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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900		
43	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina	m3			

1	2	3	4	5		
		la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
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			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
		<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 (Насос погружной центробежный, 2бuc)	t			
	8283010021 000	Electronist	h-om	6,0000		
	7214240021 800	Lacatus mecanic	h-om	72,7400		
	2010102917 685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050		
	2710403615 911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	11,0000		
	2874115820 663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	9,0000		
	2874115842 702	Piulita hexag. M10	buc	9,0000		
	2873155901 170	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 2,50 mm invelit R1.2	kg	1,4000		
	2411115904 512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4400		
	2430226103 294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	1,1500		
	2320146200 755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,4000		
	2320186201 527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	0,7550		

1	2	3	4	5		
	2320186202 613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4000		
	4011106202 741	Energie electrica	kw	7,0000		
	1711317306 661	Bumbac de sters	kg	0,2500		
	2413547308 164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9900		
	3410520001 373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,1400		
		<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 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 2бuc, Направляющая труба 2 compl.)	t			
	7214240021 800	Lacatus mecanic	h-om	64,3200		
	7214210026 810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	31,0000		
	7212030022 700	Sudor	h-om	39,8300		
	2710403605 057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	1,2000		
	2874115821 734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	56,0000		
	2874115840 558	Piulita hexag. M16	buc	56,0000		
	2873155901 259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	6,4000		
	2881116001 991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	5,1600		
	2881116002 713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	1,5000		
	2320186202 613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,3200		
	4011106202 741	Energie electrica	kw	6,4800		
	4100116202 818	Apa	m3	0,4600		
	2513206621 959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	1,4000		

1	2	3	4	5		
	1711317306 661	Bumbac de sters	kg	0,2500		
	3410520001 373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,2200		
	3110500003 004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	34,4200		
	2952270003 304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut.	5,5000		
	2912340002 505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut.	5,5000		
47	M1C20A	Troliu fix, livrat asamblat sau in subansamble, avind greutatea totala de pina la 5 t. ( Таль электрическая )	t			
	8283010021 000	Electronist	h-om.	6,0000		
	7214240021 800	Lacatus mecanic	h-om.	16,1200		
	7214210026 810	Montator conducte, constructii metalice	h-om.	21,0000		
	2874115822 934	Surub cap hexagonal M 24x70 gr. 4.8	buc	1,3000		
	2874115840 651	Piulita hexag. M24	buc	1,3000		
	2320116200 573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000		
	2320146200 755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000		
	2320186201 319	Ulei pt.transm.autovehicule neadit tip T 140 I S 387	kg	0,4000		
	2320186202 613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,3600		
	1711317306 661	Bumbac de sters	kg	0,3000		
48	M1B17A	Suflanta si ventilator, livrat in subansamble, utilajul avind greutatea totala de pina la 1 t ( Вентилятор крышный )	t			
	8283010021 000	Electronist	h-om.	6,0000		
	7214240021 800	Lacatus mecanic	h-om.	75,7500		
	2710403615 911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	11,0000		
	2874115822 013	Surub cap hexagonal M 16x260 gr. 4.8	buc	8,0000		
	2874115840 558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000		

1	2	3	4	5		
	2411115904 512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1000		
	2320146200 755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000		
	2320186202 613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,9050		
	1711317306 661	Bumbac de sters	kg	0,3000		
	2413547308 164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9700		
	2952270006 614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut.	1,6800		
		<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			
	1	Muncitor	h-om	2,0600		
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420		
50	11-02-001- 01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометр)	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,0300		
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420		
51	11-02-022- 07	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, diametrul trecerii conventionale, mm, pina la: 100 (Индукционный расходомер)	buc			
	1	Muncitor	h-om	7,2100		
	1012046	Saibe zincate, diametru 16 mm	kg	0,0020		
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0250		
52	11-02-002- 03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Антивибрационная вставка)	buc			
	1	Muncitor	h-om	4,1200		
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0590		
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420		
		<b>3. Utilaj</b>				

1	2	3	4	5		
		<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/NEх	buc			
	9697900155 51	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/NEх	buc	1,0000		
		<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			
	9697900355 52	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	1,0000		
55	Pret	Направляющая труба 2x1 1/4" фирма Wilo-EMU	buc			
	9697900555 53	Направляющая труба 2x1 1/4" фирма Wilo-EMU	buc	1,0000		
56		Таль электрическая канатная грузоподъемностью 0,25т, Нподъема=6,0 м ТУ70-25-59-	buc			

1	2	3	4	5		
		20-31, ГОСТ 22584-83*				
	96979007	Таль электрическая канатная грузоподъёмностью 0,25т, Нподъёма=6,0 м ТУ70-25-59-20-31, ГОСТ 22584-83* ( <a href="https://supraten.md/tal-сerпaya-yт58954-302933-ru?search=%D1%82%D0%B0%D0%BB%D1%8C&amp;category_id=0">https://supraten.md/tal-сerпaya-yт58954-302933-ru?search=%D1%82%D0%B0%D0%BB%D1%8C&amp;category_id=0</a> )	buc	1,0000		
57		Вентилятор крышный с электродвигателем N=0,25 кВт, n=890 об./мин. ВКР.00.25.6, 4АА 6386У2	buc			
	96979009	Вентилятор крышный с электродвигателем N=0,25 кВт, n=890 об./мин. ВКР.00.25.6, 4АА 6386У2 ( <a href="https://ukrpromvent.com/shop/promyishlennyye-ventilyatoryi/kryishnyie-ventilyatoryi/kryishnyie-ventilyatoryi-serii-vkr/vkr-%E2%84%964/vkr-%E2%84%964-(0,25/1000).html">https://ukrpromvent.com/shop/promyishlennyye-ventilyatoryi/kryishnyie-ventilyatoryi/kryishnyie-ventilyatoryi-serii-vkr/vkr-%E2%84%964/vkr-%E2%84%964-(0,25/1000).html</a> )	buc	1,0000		
		<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			
	80100001108	Монтажный патрубок с бобышкой и трёхходовым краном D108, L=200 мм стальной, труба по ГОСТ 10704-91*	buc	1,0000		
59	Pret	Манометр, показывающий верхний предел измерения 10 кгс/см2, класс точности 2,5 ОБМ I-100-10	buc			
	96979011	Манометр, показывающий верхний предел измерения 10 кгс/см2, класс точности 2,5 ОБМ I-100-10	buc	1,0000		
60	Pret	Индукционный расходомер врезной Q min 5 м3/час Q max 35 м3/час dy-100	buc			
	96979013100	Индукционный расходомер врезной Q min 5 м3/час Q max 35	buc	1,0000		

1	2	3	4	5		
		m3/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> )				
61	Pret	Антивибрационная вставка фланцевая, dy-150,, PN-10 типа ZKB фирма "Danfoss"	buc			
	801000013	Антивибрационная вставка фланцевая, dy-150,, PN-10 типа ZKB фирма "Danfoss"	buc	1,0000		

**St. de pompare Dumbrava Deviz 10-2-4 Echipament electric de forta.**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu

1	2	3	4	5		
		<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			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100		
	7137010011 500	Electrician	h-om	0,1200		
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			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
3	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3			



1	2	3	4	5		
		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)				
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
		<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			
	1	Muncitor	h-om	133,0000		
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800		
5	pret	Teava din polietilena d110мм	m			
	06201861	Teava din polietilena d110мм	m	1,0000		
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩРН-24)	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3700		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200		
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200		
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	Muncitor	h-om	2,3700		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100		

1	2	3	4	5		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200		
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			
	57,66	Muncitor	h-om	3,1700		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120		
	1019852	Vopsea	kg	0,0390		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310		
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120		
	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	0,0240		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
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			
	57,66	Muncitor	h-om	2,8900		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3840		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140		
	1019852	Vopsea	kg	0,0460		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030		

1	2	3	4	5		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000		
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (K654Y2)	buc			
	57,66	Muncitor	h-om	2,3700		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200		
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			
	57,66	Muncitor	h-om	234,0000		
	5009062	Papuci de cablu	buc	306,0000		
13	pret	Cutie cu 20 cleme KC-20	buc			
	51022019	Cutie cu 20 cleme KC-20	buc	1,0000		
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 ВИК2110)	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,0900		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100		

1	2	3	4	5		
	1019852	Vopsea	kg	0,0400		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	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	0,0120		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
15	pret	Comutator de cale ВПК2110	buc			
	3620171114	Comutator de cale ВПК2110	buc	1,0000		
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			
	1	Muncitor	h-om	12,4000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000		
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			
	1	Muncitor	h-om	11,2000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	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	0,3200		
18	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			
	1	Muncitor	h-om	16,7000		

1	2	3	4	5		
19	pret	Cablu BBГ 5*2,5MM2	m			
	1702325021 0	Cablu BBГ 5*2,5MM2	m	1,0000		
20	pret	Cablu BBГ 4*1,5MM2	m			
	1702325021 015	Cablu BBГ 4*1,5MM2	m	1,0000		
21	pret	Cablu BB6IIIВ 5*2,5MM2	m			
	1702325021 025	Cablu BB6IIIВ 5*2,5MM2	m	1,0000		
22	pret	Cablu KГ 5*1,5MM2	m			
	1702325021 0255	Cablu KГ 5*1,5MM2	m	1,0000		
23	pret	Cablu AB6IIIВ 5*4MM2	m			
	1702325021 0254	Cablu AB6IIIВ 5*4MM2	m	1,0000		
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			
	1	Muncitor	h-om	23,8000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000		
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000		
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400		
25	pret	Teava PVC d25mm	m			
	06201888	Teava PVC d25mm	m	1,0000		
26	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (accesorii din metal)	t			
	1	Muncitor	h-om	62,2000		
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000		

1	2	3	4	5		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000		
27	pret	Accesorii din metal	kg			
	1101087320 2121212	Accesorii din metal	kg	1,0000		
		<b>3. Utilaj</b>				
28	pret	Punct de distributie ЦПН-243-1 У2	buc			
	1023202018 1	Punct de distributie ЦПН-243-1 У2	buc	1,0000		
29	pret	Intrerupator de putere BH32-3P-63	buc			
	3023202052 51147	Intrerupator de putere BH32-3P-63	buc	1,0000		
30	pret	Intrerupator automat BA47-29-3P-16C	buc			
	302320208	Intrerupator automat BA47-29-3P-16C	buc	1,0000		
31	pret	Intrerupator automat BA47-29-3P-5C	buc			
	3023202011 8	Intrerupator automat BA47-29-3P-5C	buc	1,0000		
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			
33	pret	Demaror ПМЖ11220	buc			
	120172018	Demaror ПМЖ11220	buc	1,0000		
34	pret	Cutie cu intreruptor-separator ЯРП-20	buc			
	320172018	Cutie cu intreruptor-separator ЯРП-20	buc	1,0000		
35	pret	Cutie cu dimensiunile 400*400*200MM K654Y2	buc			
	1020197201 9	Cutie cu dimensiunile 400*400*200MM K654Y2	buc	1,0000		

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

№	Simbol norme	Denumire lucrări, cheltuieli și	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	--------------	---------------------------------	------	-----------	--------------

crt.	și Cod resurse	resurse		resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
------	----------------	---------	--	------------------------------	----------------------	------------------------

1	2	3	4	5		
		<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			
	1	Muncitor	h-om	3,8000		
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004		
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900		
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			
	1	Muncitor	h-om	7,9000		
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004		
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000		
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			
	1	Muncitor	h-om	1,1900		
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,3200		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600		
4	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			
	1	Muncitor	h-om	0,4400		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400		

1	2	3	4	5		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400		
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400		
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			
	1	Muncitor	h-om	0,2500		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400		
6	pret	Pilon CB 105-5	buc			
	1401201911	Pilon CB 105-5	buc	1,0000		
7	pret	Плита П-3и	buc			
	1401201913	Плита П-3и	buc	1,0000		
8	pret	Изолятор штыревой SF20-G	buc			
	1403120196 2107	Изолятор штыревой SF20-G	buc	1,0000		
9	pret	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc			
	1403120196 210	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	1,0000		
10	pret	Колпачек К6	buc			
	1401201932 011	Колпачек К6	buc	1,0000		
11	pret	Зажим соединительный плашечный РА-2-2	buc			
	3623123123 16	Зажим соединительный плашечный РА-2-2	buc	1,0000		
12	pret	Зажим плашечный PS 2-1	buc			
	21- 2312312312 315	Зажим плашечный PS 2-1	buc	1,0000		
13	pret	Зажим аппаратный А2А-70	buc			
	21-	Зажим аппаратный А2А-70	buc	1,0000		



1	2	3	4	5		
	2312312312 0					
14	pret	Кронштейн РА1	buc			
	1401201913 17	Кронштейн РА1	buc	1,0000		
15	pret	Хомут Х1	buc			
	1401201913 4	Хомут Х1	buc	1,0000		
16	pret	Накладка ОГ5	buc			
	1401201913 644	Накладка ОГ5	buc	1,0000		
17	pret	Болт Б5	buc			
	1401201913 645	Болт Б5	buc	1,0000		
18	pret	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc			
	1401201921 0	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	1,0000		
19	pret	Узел крепления подкоса У1	buc			
	3621312312 31722	Узел крепления подкоса У1	buc	1,0000		
20	pret	Клема НК1-1	buc			
	3623123123 1721	Клема НК1-1	buc	1,0000		
21	pret	Траверса М8	buc			
	1401201913 16	Траверса М8	buc	1,0000		
22	pret	Траверса Т-2-10-1	buc			
	1401201913 169	Траверса Т-2-10-1	buc	1,0000		
23	pret	Траверса М9	buc			
	1401201913 1146	Траверса М9	buc	1,0000		
24	pret	Траверса М210SP	buc			
	1401200191 31146	Траверса М210SP	buc	1,0000		
25	pret	Траверса Т-3-10-2	buc			
	1404120191	Траверса Т-3-10-2	buc	1,0000		

1	2	3	4	5		
	3169					
26	pret	Вал привода РА3	buc			
	1404120197 13169	Вал привода РА3	buc	1,0000		
27	pret	Кронштейн РА4	buc			
	1401201913 167	Кронштейн РА4	buc	1,0000		
28	pret	Кронштейн РА5	buc			
	1401201913 1267	Кронштейн РА5	buc	1,0000		
29	pret	Болт М12*40	buc			
	1401201913 6485	Болт М12*40	buc	1,0000		
30	pret	Гайка М12	buc			
	1401230191 36485	Гайка М12	buc	1,0000		
31	pret	Стяжка Г1	buc			
	1401201923 11	Стяжка Г1	buc	1,0000		
32	pret	Кронштейн РА2	buc			
	1401201913 18	Кронштейн РА2	buc	1,0000		
33	pret	Ушко У1-7-16	buc			
	3623123123 1722	Ушко У1-7-16	buc	1,0000		
34	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor (CUT AUT)	set			
	1	Muncitor	h-om	8,0900		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100		
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100		
35	pret	Разъединитель-предохранитель CUT OUT	buc			
	0655201810 5	Разъединитель-предохранитель CUT OUT	buc	1,0000		
36	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (AC70)	1 km			

1	2	3	4	5		
	1	Muncitor	h-om	34,9000		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,0000		
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000		
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000		
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500		
37	pret	Кабель АС70	m			
	062018104	Кабель АС70	m	1,0000		
38	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor (РЛНДЗ-10)	set			
	1	Muncitor	h-om	8,0900		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100		
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100		
39	pret	Разъединитель-наружной установки РЛНДЗ-10/630У1	buc			
	062018105	Разъединитель-наружной установки РЛНДЗ-10/630У1	buc	1,0000		
40	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor (ПРНЗ-10У1)	set			
	1	Muncitor	h-om	8,0900		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100		
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100		
41	pret	Привод к разъединителю ПРНЗ-10У1	buc			
	0620181066 5	Привод к разъединителю ПРНЗ-10У1	buc	1,0000		
		<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	m3			

1	2	3	4	5		
		latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu				
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100		
	7137010011 500	Electrician	h-om	0,1200		
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			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
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			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
		<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			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100		
	7137010011 500	Electrician	h-om	0,1200		
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			
	9310060019	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		

1	2	3	4	5		
	900					
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			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
		<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 со схемой и группой соединения Y/ZN ТМГ-100/10)	buc			
	1	Muncitor	h-om	13,0000		
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,2700		
		<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	Muncitor	h-om	3,4900		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900		
50	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat	buc			

1	2	3	4	5		
		inainte de transportare				
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020		
51	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMG405)	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,8700		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
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			
	1	Muncitor	h-om	11,6000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,2600		
53	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			
	1	Muncitor	h-om	16,7000		
54	pret	Кабель АВВГ 4*95мм2	m			
	392016	Кабель АВВГ 4*95мм2	m	1,0000		
55	pret	Кабель АВВГ 5*95мм2	m			
	39201699	Кабель АВВГ 5*95мм2	m	1,0000		
56	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (металлокороб 100*100мм)	m			
	1	Muncitor	h-om	0,7800		
57	pret	Металлокороб 100*100мм	m			
	6252192017	Металлокороб 100*100мм	m	1,0000		
58	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (заземление опор) (Exclusiv otel-carbon)	10 buc			

1	2	3	4	5		
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400		
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			
	1	Muncitor	h-om	19,0000		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400		
60	pret	Сталь круглая 18мм (заземление опор)	m			
	06201892	Сталь круглая 18мм (заземление опор)	m	1,0000		
61	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (заземление подстанции) (Exclusiv otel-carbon)	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400		
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			
	1	Muncitor	h-om	19,0000		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000		

1	2	3	4	5		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400		
63	pret	Сталь круглая 18мм (заземление подстанции)	m			
	06201892	Сталь круглая 18мм (заземление опор)	m	1,0000		
		<b>3. Utilaj</b>				
64	pret	Шкаф учета BZUM-TF-01-09	buc			
	120172018	Шкаф учета BZUM-TF-01-09	buc	1,0000		
65	pret	Счетчик ZMG 405	buc			
	220172018	Счетчик ZMG 405	buc	1,0000		
66	pret	Ограничитель импульсных перенапряжений SPD-1	buc			
	1020177202 1	Ограничитель импульсных перенапряжений SPD-1	buc	1,0000		
67	pret	Выключатель нагрузки ВР-35-3Р 250А	buc			
	1020172021	Выключатель нагрузки ВР-35-3Р 250А	buc	1,0000		
68	pret	Автоматический выключатель ВА88-35	buc			
	1020197201 95	Автоматический выключатель ВА88-35 МР211	buc	1,0000		
69	pret	Трансформатор тока ТТИ 150/5	buc			
	1020197201 975	Трансформатор тока ТТИ 150/5	buc	1,0000		
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 со схемой и группой соединения Y/Zn ТМГ-100/10	buc			
	0620185875 7	Комплектно трансформаторная подстанция напряжением 10/0,4 кВ типа КТПН УНН 10/0,4 ТП-10/0,4	buc	1,0000		



1	2	3	4	5		
		в комплекте трансформатор трехфазный силовой масляный, мощностью 100 кВа напряжением 10/0,4 кВ со схемой и группой соединения Y/Zn ТМГ-100/10				

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu

1	2	3	4	5		
		<b>1. Sistematizarea pe verticala</b>				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintelui pina la 10 m, in teren catg. II (Срезка грунта)	100 m3			
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400		
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			
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
3	TsI51A5	Transportarea pamintelui cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами)	t			

1	2	3	4	5		
		грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383		
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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200		
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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400		
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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200		

**Sector str. Chisinaului.**

**Deviz Retele str. Chisinaului.**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Retele exterioare C2 Strada Chisinaului, Columna.</b>				
		<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	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. IIIScoaterea pitrisului de pe drum				
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000		
		<i>Total</i>	lei			
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km. Transportarea in depozit a pietrisului scos	t			
	3410540000 006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500		
		<i>Total</i>	lei			
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			
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
		<i>Total</i>	lei			
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			
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
		<i>Total</i>	lei			
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			
	3410540000 006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060		
		<i>Total</i>	lei			
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			
7	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	0,0120		
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400		
		<i>Total</i>	lei			
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			
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
		<i>Total</i>	lei			
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			
	3410540000 006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060		
		<i>Total</i>	lei			
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
		<i>Total</i>	lei			
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	0,0120		
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400		
		<i>Total</i>	lei			
12	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800		
		<i>Total</i>	lei			
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			
	2952260003 553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
		<i>Total</i>	lei			
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004 021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
		<i>Total</i>	lei			
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 50% pieris existent Коэффициент к материалам=0,500	m3			
	7129020012 800	Pavator	h-om	0,6000		
	1411122201 646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030		
	1411122201 672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190		
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500		
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420		
	2952240004 010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580		
	3410540005	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	0,0150		

1	2	3	4	5	6	7
	603	stropire				
		<i>Total</i>	lei			
		<b>1.2. Retele</b>				
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160mmSDR51, SN2 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900		
	25212167005250	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d160	m	1,0450		
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020		
		<i>Total</i>	lei			
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena , de canalizare dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500		
		<i>Total</i>	lei			
18	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325.0*4.0 mm	buc			
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000		
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500		
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500		
		<i>Total</i>	lei			
19	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 325 mm	m			
	8113100070	Sondor mecanic	h-om	10,4800		

1	2	3	4	5	6	7
	200					
	4214340026 831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000		
	2521216716 002	Teava de otel d325	m	1,0030		
	4100126202 818	Apa	m3	1,8200		
	1422102205 642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000		
	2952270001 813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000		
		<i>Total</i>	lei			
		<b>1.3. Camine</b>				
20	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100		
	9310060019 922	Muncitor deservire	h-om	4,1600		
	2663102100 957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100		
	2010102915 572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300		
	2664102101 196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770		
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600		
	2651122100 4022	Ciment M-400	kg	0,8000		
	3410520001 373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900		
		<i>Total</i>	lei			
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. CTO 1si scara cu vang 93.2kg	buc			
	2661126433 0911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		(inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10				
	2661126433 1010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
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. CTD-10	buc			
	2661126433 112010	Placi prefabricate pt. camine КЦО 7-3	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
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. CT 10-9	buc			
	2661126433 1011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
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. CT 10-6	buc			
	2661126433 10111	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
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. CTP10-1	buc			
	2661126433 1014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
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. CTP10-2	buc			
	2661126433	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-	buc	1,0000		



1	2	3	4	5	6	7
	1014	10-2(0,10 m3)				
		<i>Total</i>	lei			
28	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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc			
	7129090010 600	Drenor-canalist	h-om	0,7000		
	2875274200 000	Capac cu rama T	buc	1,0000		
	2651122100 402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700		
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070		
		<i>Total</i>	lei			
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 L Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc			
	7129090010 600	Drenor-canalist	h-om	0,7000		
	2875274200 022	Capac cu rama L	buc	1,0000		
	2651122100 402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700		
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070		
		<i>Total</i>	lei			
30	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,006	m3			
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600		
	9310060019 922	Muncitor deservire	h-om	2,9000		

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100 957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200		
	2010102915 572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600		
	2664102101 196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820		
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450		
	2651122100 4022	Ciment M-400	kg	0,7000		
	3410520001 373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680		
		<i>Total</i>	lei			
31	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			
	2661126433 1520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
32	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			
	2661126433 1521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
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. KTP 15-1	buc			
	2661126433 1523	Placi prefabricate pt. camine КЦП-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
34	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			
	7141020013 300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000		
	2430226100 700	Grund alchidic	kg	0,1040		
	2430226109	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-	kg	0,1100		

1	2	3	4	5	6	7
	444	61 A1				
	2430226102 197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500		
	2430116104 160	Email alchidic	kg	0,1700		
	2681126001 472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000		
	1711317306 661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
	2320166200 676	White spirit	kg	0,1000		
		<i>Total</i>	lei			
35	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			
	7122050013 400	Zidar	h-om	4,4800		
	9310060019 930	Muncitor	h-om	0,9200		
	2640112302 501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000		
	2664102101 101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400		
	2010102918 804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400		
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,4000		
		<i>Total</i>	lei			
36	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			
	7141020013 300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600		
	2652102100 696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000		
	2681126001 472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500		
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020		
		<i>Total</i>	lei			