

Obiect Imbunatatirea calitatii vietii populatiei rurale prin constructia apeductului de interconexiune a riului Prut - s. Macaresti cu apa potabila a 13 localitati din raioanele Nisporeni si Ungheni

Investitor

Catalog de prețuri unitare

Nr 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
		1. № 2-1-1				
		1.1. Lucrari de constructii				
		1.1.1. Lucrari terasamente				
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			830,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	405,00	830,25
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 777,950 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	405,00	1 777,95
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,570 133,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
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			911,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	405,00	911,25
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			12,800 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			168,562 23,342
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	305,00	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	360,00	144,00
7	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			392,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
8	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	100 m3			1 279,139 571,889
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		1.1.2. Conducte si accesorii				

1	2	3	4	5	6	7
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			63,462 9,531
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	2521216763	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0150	51,00	52,80
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	98,00	1,13
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			43,791 9,531
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	2521216750	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0150	32,00	33,13
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	98,00	1,13
11		Banda de avertizare	m			1,200 0,000
	006	Banda avertizare apa	m	1,0000	1,20	1,20
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,544 2,594
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,84	2,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,50	1,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,40
13	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			0,586 0,266
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	160,00	0,32
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (25 buc) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			269,030 25,288
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	64,84	25,29
	25212167200	Tub de protectie L=200mm PVC d200mm	m	1,0450	232,00	243,65
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	0,10	0,01
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	40,00	0,08
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc			1 257,828 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010050	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 153,662 35,662
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	287411730000050	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN 10 d50mm	buc	1,0000	1 075,00	1 118,00
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			1 951,342

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana aerisire d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040				35,662
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117317	Vana aerisire d50mm	buc	1,0000	1 842,00	1 915,68
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d50/63mm	buc			604,107 37,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671381163 50	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	1,0300	550,00	566,50
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RC PE100 d50mm	buc			129,277 37,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671381150	Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm	buc	1,0300	89,00	91,67
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc			283,828 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010050 1	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	106,00	106,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
21	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE 100 SDR11 d63mm	buc			246,232 51,872
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	252315671381163	Mufa electrosudabila PE 100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	76,00	76,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE 100 SDR11 d50mm	buc			246,232 51,872
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	252315671381150 2	Mufa electrosudabila PE 100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	76,00	76,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc			391,672 51,872
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	252315671381150 3	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	220,00	222,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 d50mm	buc			384,602 51,872
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	252315671381124	Cot electrosudabil 90* PE100 d50mm	buc	1,0100	213,00	215,13
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PE100 d50mm	buc			425,002 51,872
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381125	Cot electrosudabil 45* PE100 d50mm	buc	1,0100	253,00	255,53
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in caminele de vizitare (Tava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm.)	kg			44,236 13,616
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276326	Confectii metalice inglobate in beton (Tava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm.)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
27	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	t			1 180,372 417,558
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,56
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	49,00	191,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,36
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,50	15,12
28	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 SDR 26 PN 6 d160 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m			251,004 10,763
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	25212167160	Tub protectie PE100 SDR 26 PN 6 d160 mm	m	1,0150	232,00	239,01
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	98,00	1,22
29		Inel distantier PA 2-36	buc			55,000 0,000
	007	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	55,00	55,00
		1.1.3. Camine circulare				
30	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.45m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			2 653,591 892,847
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	64,84	625,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	64,84	267,79
	26631m100	Beton M100	m3		1 650,00	59,28
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 720,00	464,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	230,00	28,01
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 380,00	14,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	9,70	403,27
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	13,00	52,78
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	23,00	58,83
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,55	45,99
	2664102101126	Var	kg	0,1100	0,10	0,01
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 750,00	27,43
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	305,00	603,90
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	0,10	0,01
31		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.	buc			2 264,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		camine KII-15 (0,38 m3)				
	009	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 264,00	2 264,00
32		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc			1 320,000 0,000
	011	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
33		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 888,000 0,000
	012	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 888,00	1 888,00
34		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1(0,27 m3)	buc			2 224,000 0,000
	015	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	2 224,00	2 224,00
35		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			205,000 0,000
	019	Inel de reazem KIIQ-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	205,00	205,00
36		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc			317,000 0,000
	020	Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
37		Capac din fonta ductila C-250	buc			1 690,000 0,000
	023	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,0000	1 690,00	1 690,00
38		Capac din fonta ductila B125	buc			1 250,000 0,000
	024	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
39		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			30,000 0,000
	021	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	30,00	30,00
40		Scara	kg			30,000 0,000
	022	Scara	kg	1,0000	30,00	30,00
41	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	t			1 180,389 417,567
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	49,00	191,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,36
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,50	15,11
42	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			171,227 57,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,84	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,84	24,64
	24165373438290	Amestec "Penetron" sau analog	kg	1,2000	95,00	114,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,70	0,17

1	2	3	4	5	6	7
43	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare exterioara)	m2			20,529 3,890
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,84	3,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,70	16,49
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,10	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,10	0,00
44	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIQO-1) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			2 278,571 553,086
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	64,84	553,09
	26631b10	Beton B10	m3	1,0300	1 610,00	1 674,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,70	0,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	0,10	0,03
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,00	21,11
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	48,00	28,80
45	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			446,151 74,566
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,57
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,70	1,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
46	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			2 140,279 291,780
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	249,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,15
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 690,00	1 749,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,70	0,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	305,00	76,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		1.1.4. Demolarea si reconditionarea Drumul din pietris				
47	TsC03C1	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. III	100 m3			951,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	405,00	951,75
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			349,626 58,356
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	205,00	225,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			480,712 64,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	305,00	350,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		2. № 2-2-1				
		2.1. Valoarea utilajului				
50	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) -d25mm	buc			1 587,000
						0,000
	050	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) -d25mm	buc	1,0000	1 587,00	1 587,00
		2.2. Lucrari de montare				
51	AcB06B	Camin PE cu capac -montare Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010	buc			258,003
						176,365
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	64,84	176,36
	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	0,10	0,10
	28752741-	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	0,10	0,10
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	105,00	14,42
	287411582176-	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	4,70	37,98
	287411584-	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,80	14,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	205,00	14,49
		2.3. Lucrari de constructii				
		2.3.1. Lucrari terasamente				
52	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 777,949
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	405,00	1 777,95
53	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,570
						133,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
54	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			171,826
						171,826
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	64,84	156,26
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	64,84	15,56
55	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			911,250
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	405,00	911,25
56	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			12,800
						0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
57	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			168,515
						23,342
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	305,00	1,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	360,00	144,00
58	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			392,418
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,42

1	2	3	4	5	6	7
59	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	100 m3			1 279,138 571,891
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		2.3.2. Conducte si accesorii				
60	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d25mm triplustrat Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			21,222 9,531
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	2521216725	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d25mm triplustrat	m	1,0150	10,20	10,56
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	98,00	1,13
61		Banda de avertizare	m			1,200 0,000
	006	Banda avertizare apa	m	1,0000	1,20	1,20
62	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,544 2,594
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,84	2,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,50	1,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,40
63	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			0,586 0,266
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	160,00	0,32
64	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d50/25mm	buc			593,672 51,872
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	25231567164	Kit orientabil 360* electrosudabil PE100 d50/25mm	buc	1,0100	420,00	424,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
65	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d25mm	buc			213,912 51,872
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	25231567165	Mufa electrosudabil PE100 d25mm	buc	1,0100	44,00	44,44
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE100 d25mm	buc			295,722 51,872
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	25231567166	Cot electrosudabil PE100 d25m	buc	1,0100	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
		2.3.3. Demolarea si reconditionarea Drumul din pietris (20m)				
67	TsC03C1	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. III	100 m3			951,773 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	405,00	951,77
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			349,626 58,356
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	205,00	225,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			480,712 64,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	305,00	350,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		3. № 2-1-1				
		3.1. Valoarea utilajului				
70	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc			3 471,000 0,000
	004	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 471,00	3 471,00
71	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			450,000 0,000
	005	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	450,00	450,00
72	Pret de piata	Reductor de presiune PN10 DN100mm	buc			8 713,000 0,000
	072	Reductor de presiune PN10 DN100mm	buc	1,0000	8 713,00	8 713,00
73	Pret de piata	Reductor de presiune PN10 DN80mm	buc			7 792,000 0,000
	073	Reductor de presiune PN10 DN80mm	buc	1,0000	7 792,00	7 792,00
74	Pret de piata	Reductor de presiune PN10 DN65mm	buc			6 234,000 0,000
	074	Reductor de presiune PN10 DN65mm	buc	1,0000	6 234,00	6 234,00
75	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d100mm	buc			2 125,000 0,000
	075	Filtru Y de retinere impuritati d100mm	buc	1,0000	2 125,00	2 125,00
76	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc			1 665,000 0,000
	076	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	1,0000	1 665,00	1 665,00
77	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d65mm	buc			1 300,000 0,000
	077	Filtru Y de retinere impuritati d65mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		3.2. Lucrari de montare				
78	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010	buc			1 318,403 176,365
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	64,84	176,36
	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 050,00	1 060,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	105,00	14,42
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	4,70	37,98
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,80	14,54

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	205,00	14,49
79	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,030	buc			78,538 66,785
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	64,84	66,79
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	30,00	8,03
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,40	1,65
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,10	0,41
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	42,00	0,65
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	49,00	1,01
80	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc			369,124 272,328
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	64,84	272,33
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	40,00	40,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,70	21,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,90	7,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,40	2,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	0,10	0,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	50,00	6,75
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	53,00	7,95
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	0,10	0,00
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,10	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	55,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	81,00	3,24
81	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc			335,286 246,392
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	64,84	246,39
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	40,00	40,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,70	21,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,90	7,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,40	1,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	0,10	0,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	53,00	4,24
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	0,10	0,00
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	0,10	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	55,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	81,00	3,24
82	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d65-100mm Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,025	buc			149,234 149,132
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,84	149,13
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	0,10	0,10
		3.3. Lucrari de constructii				
		3.3.1. Lucrari terasamente				
83	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 777,950 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	405,00	1 777,95
84	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,570 133,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
85	TsC03B11	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 in	100 m3			951,750 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		conditiile gospodarii apelor				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	405,00	951,75
86	TsA20B K=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			160,284 160,284
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	160,28
87	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	h-ut			265,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	75,00	75,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	190,00	190,00
88	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			830,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	405,00	830,25
89	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,570 133,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
90	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			171,826 171,826
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	64,84	156,26
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	64,84	15,56
91	AcF03B	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 pietris margaritar	m3			367,739 55,114
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	64,84	55,11
	1421102296	pietris margaritar	m3	1,0250	305,00	312,62
92	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 (Grund deplasat)	100 m3			911,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	405,00	911,25
93	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			168,562 23,342
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	305,00	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	360,00	144,00
95	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			392,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
96	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	100 m3			1 279,139 571,889
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		3.3.2. Conducte si armaturi				
97	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de	m			162,851

1	2	3	4	5	6	7
		presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat (A9) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020				9,531
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	2521216701001110	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	147,00	152,19
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	98,00	1,13
98	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR13,6 PN12,5 d110mm triplustrat (A9) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			162,851 9,531
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	25212167011110	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR13,6 PN12,5 d110mm triplustrat	m	1,0150	147,00	152,19
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	98,00	1,13
99	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (A9) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			114,192 9,531
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	252121670100190	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	100,00	103,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	98,00	1,13
100	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR13,6 PN12,5 d90mm triplustrat (A9) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			114,192 9,531
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	2521216701190	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR13,6 PN12,5 d90mm triplustrat	m	1,0150	100,00	103,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	98,00	1,13
101	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR11 PN16 d90mm triplustrat (A9) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			164,922 9,531
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	2521216700190	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR11 PN16 d90mm triplustrat	m	1,0150	149,00	154,26
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	98,00	1,13
102	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			114,192 9,531
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	252121670100190	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	100,00	103,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	98,00	1,13

1	2	3	4	5	6	7
103	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat (A1)	m			89,724 7,003
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	64,84	4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	64,84	2,33
	25212167175	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat	m	1,0030	73,60	73,82
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	190,00	7,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,10	0,00
104	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat (A1)	m			63,554 3,501
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	2521216710001163	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0030	51,00	51,15
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	190,00	7,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,10	0,00
105	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (A1)	m			44,497 3,501
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	2521216710001150	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (A1)	m	1,0030	32,00	32,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	190,00	7,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,10	0,00
106	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (A12)	m			44,497 3,501
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	2521216710001150	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (A1)	m	1,0030	32,00	32,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	190,00	7,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,10	0,00
107		Banda avertizare apa	m			1,200 0,000
	006	Banda avertizare apa	m	1,0000	1,20	1,20
108	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,544 2,594
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,84	2,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,50	1,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,40
109	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,864 4,539
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,84	4,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,50	2,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,00	4,00
110	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			0,586 0,266
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	160,00	0,32
111	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			2 455,456 553,085
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	64,84	553,09
	26631b20	Beton B20	m3	1,0300	1 780,00	1 851,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,70	0,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	0,10	0,04
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,00	21,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	48,00	28,80

1	2	3	4	5	6	7
112	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200 mm	m			452,928 10,763
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200 mm	m	1,0150	428,00	440,94
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	98,00	1,22
113		Inel distantier PA 4-25	buc			55,000 0,000
	113	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0000	55,00	55,00
114		Inel distantier PA 3-36	buc			55,000 0,000
	007	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	55,00	55,00
115		Inel distantier PA 2,5-48	buc			55,000 0,000
	115	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	55,00	55,00
116	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d160 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m			331,605 9,531
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	252121160	Teava din polietilena Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d160 mm	m	1,0150	310,00	320,94
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	98,00	1,13
117		Inel distantier PA 2-36	buc			55,000 0,000
	007	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	55,00	55,00
118		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			55,000 0,000
	1007	Inel distantier PA 1,5-44,5 SAU ANALOG	buc	1,0000	55,00	55,00
119	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC d200mm L=200 mm	buc			105,790 61,598
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	64,84	61,60
	2722103310000200	Tub de protectie PVC d200mm L=200 mm	m	0,2000	165,00	33,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,40	5,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	0,10	0,01
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	49,00	3,43
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	205,00	0,74
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	0,10	0,00
120	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN 10 d100mm	buc			2 183,262 35,662
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117300000100	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN 10 d100mm	buc	1,0000	2 065,00	2 147,60
121	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN 10 d80mm	buc			1 877,502 35,662
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66

1	2	3	4	5	6	7
	287411730000080	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN 10 d80mm	buc	1,0000	1 771,00	1 841,84
122	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN 10 d65mm	buc			1 472,942 35,662
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	287411730000065	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN 10 d65mm	buc	1,0000	1 382,00	1 437,28
123	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN 10 d50mm	buc			1 153,662 35,662
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	287411730000050	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN 10 d50mm	buc	1,0000	1 075,00	1 118,00
124	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 951,342 35,662
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	287411730000050 a	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1,0000	1 842,00	1 915,68
125	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			2 515,828 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010080	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	2 338,00	2 338,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
126	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc			1 837,828 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010010 10	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	1,0000	1 660,00	1 660,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
127	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 449,828 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010081	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 272,00	1 272,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
128	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc			1 417,828 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010065	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 240,00	1 240,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
129	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc			1 257,828 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010050	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
130	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc			1 837,828 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110080	Teu fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	1,0000	1 660,00	1 660,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
131	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc			1 665,828 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010085 1	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	1 488,00	1 488,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
132	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			1 552,828 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010085	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
133	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc			1 523,828 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010065 5	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,0000	1 346,00	1 346,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
134	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc			993,828 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010080 6	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	816,00	816,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
135	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			993,828 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010080 5	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	816,00	816,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
136	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc			851,828 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010065 1	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,0000	674,00	674,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
137	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d100mm	buc			1 511,828 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411135	Cot 90* fonta cu flanse d100mm	buc	1,0000	1 334,00	1 334,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
138	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc			1 227,828 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274136	Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
139	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d65mm	buc			1 257,828 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411137	Cot 90* fonta cu flanse d65mm	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
140	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d100mm L=400mm	buc			1 527,828 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411138	Conducta fonta cu flanse d100mm L=400mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
141	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d100mm L=300mm	buc			1 457,828 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411139	Conducta fonta cu flanse d100mm L=300mm	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
142	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d80mm L=400mm	buc			1 257,828 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411140	Conducta fonta cu flanse d80mm L=400mm	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
143	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d80mm L=300mm	buc			1 197,828 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411141	Conducta fonta cu flanse d80mm L=300mm	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
144	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d65mm L=400mm	buc			1 227,828 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411142	Conducta fonta cu flanse d65mm L=400mm	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
145	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d65mm L=300mm	buc			1 117,828 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411143	Conducta fonta cu flanse d65mm L=300mm	buc	1,0000	940,00	940,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
146	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN16 d100mm L1=180 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			2 427,662 35,662
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	28741173144	Compensator de montaj PN16 d100mm L1=180	buc	1,0000	2 300,00	2 392,00
147	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor eu fiansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc			779,207 37,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381110 10	Adaptor eu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,0300	720,00	741,60
148	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor eu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc			779,207 37,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671381190 80	Adaptor eu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	1,0300	720,00	741,60
149	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc			604,107 37,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671381163 50	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	1,0300	550,00	566,50
150	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc			144,727 37,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671381175	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	104,00	107,12
151	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm	buc			129,277 37,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671381150	Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm	buc	1,0300	89,00	91,67
152	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			387,828 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010075	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
153	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc			283,828 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010050 1	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	106,00	106,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
154	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d100mm	buc			457,828 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274100	Flansa libera din otel zincat d100mm	buc	1,0000	280,00	280,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
155	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop elctrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc			391,672 51,872
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	252315671381163 1	Dop elctrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	220,00	222,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
156	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc			391,672 51,872
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	252315671381150 3	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	220,00	222,20

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
157	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE 100 SDR11 d50mm	buc			246,232 51,872
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	252315671381150 2	Mufa electrosudabila PE 100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	76,00	76,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
158	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE 100 SDR11 d63mm	buc			246,232 51,872
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	252315671381163	Mufa electrosudabila PE 100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	76,00	76,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
159	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE 100 SDR11 d90mm	buc			361,020 64,840
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	1190	Mufa electrosudabila PE 100 SDR11 d90mm	buc	1,0100	138,00	139,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	98,00	78,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40
160	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc			461,188 77,808
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	25231567158	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0100	170,00	171,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	98,00	105,84
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
161	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm	buc			454,757 37,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671381111 0	Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,0300	405,00	417,15
162	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d110 mm	buc			443,427 37,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671381111 1	Cot 45* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,0300	394,00	405,82
163	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			259,057 37,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671381190	Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	215,00	221,45
164	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE 100 d90 mm	buc			259,057 37,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671381190 1	Cot 60* PEHD RC PE 100 d90 mm	buc	1,0300	215,00	221,45
165	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE 100 d90 mm	buc			248,757 37,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671381190 2	Cot 45* PEHD RC PE 100 d90 mm	buc	1,0300	205,00	211,15

1	2	3	4	5	6	7
166	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE 100 d90 mm	buc			248,757 37,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671381190 3	Cot 30* PEHD RC PE 100 d90 mm	buc	1,0300	205,00	211,15
167	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE 100 d90 mm	buc			248,757 37,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671381190 4	Cot 11* PEHD RC PE 100 d90 mm	buc	1,0300	205,00	211,15
		3.3.3. Supapa de sens d50mm - 5 buc (Coala 46)				
168	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			44,236 13,616
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
169	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	t			1 180,417 417,667
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	49,00	191,08
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,50	15,08
170	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc			283,828 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010050 1	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	106,00	106,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
171	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d50mm	buc			224,008 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527440010050 a	Flansa sudabila d50mm	buc	1,0000	126,00	132,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,00
172	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm	buc			129,277 37,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671381150	Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm	buc	1,0300	89,00	91,67
		3.3.4. Camine circulare				
173	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 2,45 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			2 908,664 892,847
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	64,84	625,06

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	64,84	267,79
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 650,00	333,27
	26631m100	Beton M100	m3	0,2660	1 650,00	445,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	230,00	28,01
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 380,00	14,01
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	9,70	403,27
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	13,00	52,78
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	23,00	58,83
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,55	45,99
	2664102101126	Var	kg	0,1100	0,10	0,01
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 750,00	27,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	305,00	603,90
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	0,10	0,01
174	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,4m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3			2 857,895 724,911
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	64,84	507,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	64,84	217,21
	26631m100	Beton M100	m3		1 650,00	33,10
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 560,00	408,08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	230,00	48,78
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 380,00	119,87
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	9,70	419,21
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	13,00	102,41
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	23,00	61,79
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,55	44,66
	2664102101126	Var	kg	0,1470	0,10	0,01
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	6 750,00	272,71
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	305,00	619,15
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	0,10	0,02
175		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			2 264,000 0,000
	009	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 264,00	2 264,00
176		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			5 465,000 0,000
	010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	5 465,00	5 465,00
177		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc			1 320,000 0,000
	011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
178		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc			1 888,000 0,000
	012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 888,00	1 888,00
179		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc			2 224,000 0,000
	013	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 224,00	2 224,00
180		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc			3 260,000 0,000
	014	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	3 260,00	3 260,00
181		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			2 224,000 0,000
	015	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	2 224,00	2 224,00
182		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc			4 138,000 0,000
	017	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	4 138,00	4 138,00
183		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc			6 178,000 0,000
	018	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	6 178,00	6 178,00
184		Inel de reazem КЦ0-1 (0,02 m3)	buc			205,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	019	Inel de reazem KIQ0-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	205,00	205,00
185		Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0.05 m3)	buc			317,000 0,000
	020	Inel de reazem KIQ7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
186		Scara cu vanguri din otel	kg			30,000 0,000
	0221	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
187		Consumul dc metale pentru consolidarea caminelor	kg			30,000 0,000
	021	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	30,00	30,00
188	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			44,236 13,616
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
189	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	t			1 180,383 417,570
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	49,00	191,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,50	15,11
190		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			1 690,000 0,000
	0231	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 690,00	1 690,00
191		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			1 250,000 0,000
	0241	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
192	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 B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO- 1)	m3			2 140,268 291,780
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	249,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,15
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 690,00	1 749,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,70	0,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	305,00	76,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
193	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			446,150 74,566
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,57
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,70	1,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84

1	2	3	4	5	6	7
194	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 B10 (Pereu)	m3			2 140,279 291,780
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	249,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,15
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 690,00	1 749,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,70	0,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	305,00	76,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
195	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2			171,227 57,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,84	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,84	24,64
	24165373438290	Amestec "Penetron" sau analog	kg	1,2000	95,00	114,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,70	0,17
		3.3.5. Camine rectangulare				
196	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-100 pentru masiv ancoraj) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			2 320,191 553,085
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	64,84	553,09
	26631m100	Beton M100	m3	1,0300	1 650,00	1 716,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,70	0,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	0,10	0,04
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,00	21,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	48,00	28,80
197	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			2 322,048 596,528
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	64,84	596,53
	26631b10	Beton B10	m3	1,0300	1 610,00	1 674,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,70	0,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	0,10	0,04
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,00	21,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	48,00	28,80
198	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3,5) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			2 270,033 596,528
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	64,84	596,53
	26631b3.5	Beton B3,5	m3	1,0300	1 560,00	1 622,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,70	0,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	0,10	0,04
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,00	21,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	48,00	28,80
199	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			30,666 4,668
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	64,84	4,67
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	25,00	25,50
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	0,40	0,06
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	0,10	0,00
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	30,00	0,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	0,10	0,00
200	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale,	m2			149,267

1	2	3	4	5	6	7
		executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,030				108,283
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	64,84	108,28
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	6 750,00	20,86
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	6 750,00	13,90
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	0,10	0,00
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	35,00	1,80
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	35,00	1,08
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	35,00	1,80
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	0,10	0,04
201	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II1	buc			1 507,723 136,164
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	64,84	123,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,10	0,00
	26661228199	Element prefabricat Placi prefabricate fundatie II1	buc	1,0100	1 200,00	1 212,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,70	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	205,00	1,64
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	305,00	152,50
202	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II21	buc			3 871,123 136,164
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	64,84	123,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,10	0,00
	26661228200	Element prefabricat Placi prefabricate fundatie II21	buc	1,0100	3 540,00	3 575,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,70	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	205,00	1,64
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	305,00	152,50
203	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIQO-1	buc			615,893 136,164
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	64,84	123,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,10	0,00
	26661203	Element prefabricat KIQO-1	buc	1,0100	317,00	320,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,70	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	205,00	1,64
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	305,00	152,50
204	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KI-7-3	buc			615,893 136,164
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	64,84	123,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,10	0,00
	26661228201	Element prefabricat KI-7-3	buc	1,0100	317,00	320,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,70	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	205,00	1,64
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	305,00	152,50
205		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			1 250,000 0,000
	0241	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
206	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (total=221,44 kg) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,040	buc			427,435 9,726

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg		30,00	415,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,30	2,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	205,00	0,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,70	0,01
207	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	t			1 180,379 417,565
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,56
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	49,00	191,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,50	15,11
208	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			446,151 74,566
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,57
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,70	1,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
209	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 B10 (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			2 057,459 291,780
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	249,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,15
	26631b10	Beton B10	m3	1,0250	1 610,00	1 666,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,70	0,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	305,00	76,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
210	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2			171,227 57,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,84	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,84	24,64
	24165373438290	Amestec "Penetron" sau analog	kg	1,2000	95,00	114,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,70	0,17
211	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara -2 straturi) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			41,058 7,781
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,84	7,78
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,70	32,98
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,07
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,10	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,10	0,00
		3.3.6. Demolarea si reconditionarea Drumul din asfalt				

1	2	3	4	5	6	7
212	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,767 18,804
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	6,70	0,27
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,2940	30,00	8,82
213	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			290,684 103,744
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	180,00	139,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	455,00	8,69
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
214	TsC03C1	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. III	100 m3			951,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	405,00	951,75
215	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			349,626 58,356
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	205,00	225,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
216	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			480,712 64,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	305,00	350,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
217	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			235,874 10,374
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	64,84	10,37
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 550,00	218,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	220,00	0,66
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
218	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			146,030 0,000
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 550,00	145,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
		3.3.7. Drumul din asfalt trotuar				
219	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			35,014 35,014
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	64,84	35,01
220	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			290,685 103,744
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	180,00	139,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	455,00	8,69
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
221	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			480,712 64,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	305,00	350,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
222	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m2			134,704 22,694
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	64,84	18,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	64,84	3,89
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 550,00	111,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	205,00	0,41
		3.3.8. Drumul din pietris				
223	TsC03C1	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. III	100 m3			951,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	405,00	951,75
224	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			349,626 58,356
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	205,00	225,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
225	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			480,712 64,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	305,00	350,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		3.3.9. Beton de ciment				
226	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,767 18,804
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	6,70	0,27
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,2940	30,00	8,82
227	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			152,639 85,589
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	64,84	85,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	6,70	0,34
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	180,00	52,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	0,10	0,01
228	TsC03C1	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. III	100 m3			951,740 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	405,00	951,74
229	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			480,712 64,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	305,00	350,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
230	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la	m3			939,850

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,30	434,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	205,00	162,74
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	305,00	223,33
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	65,00	21,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	305,00	76,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
231	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (b=4.0 cm)	m2			142,819 7,781
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	7,78
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	1 550,00	130,20
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	9,70	0,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	455,00	2,73
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	350,00	2,10
		3.3.10. Transportarea gunoiiului				
232	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 053,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	405,00	1 053,00
233	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
234	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			168,557 23,343
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	305,00	1,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	360,00	144,00
		3.3.11. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
235	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m			1 138,115 365,698
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	64,84	304,75
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	64,84	60,95
	2521216716002200	Teava de otel sau polietilena PEHD SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	435,00	436,31
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	6,70	3,75
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,10	3,36
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
236		Inel distantier PA 4-25	buc			55,000 0,000
	223	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0000	55,00	55,00
		4. № 2-1-1 Retele exterioiare de apa (camin 8-letap-camin9)				
		4.1. Lucrari de constructii				
		4.1.1. Lucrari terasamente				
237	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			830,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,0500	405,00	830,25

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
238	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			96,612 96,612
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	64,84	96,61
239	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			142,052 39,552
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	14211-	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,50
240	AcF03C	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 piatra sparta	m3			388,488 75,863
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	64,84	75,86
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	305,00	312,63
241	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,100 20,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
242	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			49,300 48,630
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,84	48,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,70	0,67
243	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			392,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
244	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	100 m3			1 279,139 571,889
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
245	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 (вытесненный грунт)	100 m3			911,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	405,00	911,25
246	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t			10,000 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
247	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			138,856 19,452
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	305,00	0,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	360,00	118,80
248	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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3			392,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
		4.1.2. Conducte si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
249	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm Vana din fonta d=80mm PN=10	buc			1 877,502 35,662
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117380	Vana din fonta d=80mm PN=10	buc	1,0000	1 771,00	1 841,84
250	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm Vana din fonta d=80mm PN=16	buc			1 877,502 35,662
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117381	Vana din fonta d=80mm PN=16	buc	1,0000	1 771,00	1 841,84
251	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm Vana din fonta PN10 d=50mm	buc			1 153,662 35,662
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117350	Vana din fonta PN10 d=50mm	buc	1,0000	1 075,00	1 118,00
252	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm Vana din fonta PN10 d=40mm -	buc			1 049,662 35,662
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117340	Vana din fonta PN10 d=40mm -	buc	1,0000	975,00	1 014,00
253	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 250 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=225mm sudura cu flansa libera d=200mm PN10	buc			1 818,628 77,808
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	25231567250	-Capat flansa PE100 d=225mm sudura cu flansa libera d=200mm PN10	buc	1,0100	1 514,00	1 529,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	98,00	105,84
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
254	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 250 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Capat flansa PE100 d=225mm sudura cu flansa libera d=200mm PN16	buc			1 520,678 77,808
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	25231567251	-Capat flansa PE100 d=225mm sudura cu flansa libera d=200mm PN16	buc	1,0100	1 219,00	1 231,19
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	98,00	105,84
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
255	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 250 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=200mm sudura d=200mm cu flansa libera d=200mm PN16	buc			1 827,718 77,808
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	25231567252	-Capat flansa PE100 d=200mm sudura d=200mm cu flansa libera d=200mm PN16	buc	1,0100	1 523,00	1 538,23
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	98,00	105,84
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
256	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			624,808

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 100 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=110mm sudura cu flansa libera d=100mm PN16				77,808
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	25231567253	-Capat flansa PE100 d=110mm sudura cu flansa libera d=100mm PN16	buc	1,0100	332,00	335,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	98,00	105,84
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
257	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 100mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=90mm sudura cu flansa libera d=80mm PN10	buc			624,808 77,808
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	25231567254	-Capat flansa PE100 d=90mm sudura cu flansa libera d=80mm PN10	buc	1,0100	332,00	335,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	98,00	105,84
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
258	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 100mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=90mm sudura cu flansa libera d=80mm PN16	buc			624,808 77,808
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	25231567255	-Capat flansa PE100 d=90mm sudura cu flansa libera d=80mm PN16	buc	1,0100	332,00	335,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	98,00	105,84
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
259	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm m Teu egal din otel cu flansa d=200mm)	buc			4 729,074 119,954
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	287527411256	Piese de legatura Teu egal din otel cu flansa d=200mm)	buc	1,0000	4 354,00	4 354,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	27,00	243,00
260	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din otel cu flansa d=200-100mm)	buc			4 561,074 119,954
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	287527411257	Piese de legatura Reductie din otel cu flansa d=200-100mm)	buc	1,0000	4 186,00	4 186,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	27,00	243,00
261	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus din otel cu flansa d=200x80mm)	buc			4 245,074 119,954
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	287527411258	Piese de legatura Teu redus din otel cu flansa d=200x80mm)	buc	1,0000	3 870,00	3 870,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	27,00	243,00
262	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm m Teu redus din otel cu flansa d=200x50mm)	buc			3 963,074 119,954
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	287527411259	Piese de legatura Teu redus din otel cu flansa	buc	1,0000	3 588,00	3 588,00

1	2	3	4	5	6	7
		d=200x50mm)				
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	27,00	243,00
263	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus din otel cu flansa d=200x40mm)	buc			3 963,074 119,954
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	287527411260	Piese de legatura Teu redus din otel cu flansa d=200x40mm)	buc	1,0000	3 588,00	3 588,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	27,00	243,00
264	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm -Clapeta cu sens unic d=40mm -	buc			325,822 35,662
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	28741173261	-Clapeta cu sens unic d=40mm -	buc	1,0000	279,00	290,16
265	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ventuz d=50)	buc			2 019,828 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274262	Piese de legatura (Ventuz d=50 PN16)	buc	1,0000	1 842,00	1 842,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
266	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 225 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot sudat PE 90gr. d=225 SDR11 PN16	buc			2 043,858 77,808
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	25231567263	-Cot sudat PE 90gr. d=225 SDR11 PN16	buc	1,0100	1 737,00	1 754,37
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	98,00	105,84
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
267	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 225 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot sudat PE 60gr. d=225 SDR11 PN16	buc			1 606,528 77,808
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	25231567264	-Cot sudat PE 60gr. d=225 SDR11 PN16	buc	1,0100	1 304,00	1 317,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	98,00	105,84
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
268	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 225 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot sudat PE 30gr. d=225 SDR11 PN16	buc			1 222,728 77,808
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	25231567265	-Cot sudat PE 30gr. d=225 SDR11 PN16	buc	1,0100	924,00	933,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	98,00	105,84
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
269	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 225 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot sudat PE 30gr. d=225 SDR171 PN10	buc			1 030,828 77,808

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	25231567266	-Cot sudat PE 30gr. d=225 SDR171 PN10	buc	1,0100	734,00	741,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	98,00	105,84
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
270	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm -ConductaPE100 SDR13.6 PN12.5 d=225	m			704,303 10,763
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	25212167267	Teava din polietilena-ConductaPE100 SDR13.6 PN12.5 d=225	m	1,0150	672,00	692,31
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	98,00	1,23
271	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm -ConductaPE100 SDR17 PN10 d=225	m			578,616 10,763
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	25212167268	Teava din polietilena-ConductaPE100 SDR17 PN10 d=225	m	1,0150	550,00	566,62
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	98,00	1,23
272	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm -ConductaPE100 SDR26 PN6 d=225	m			384,933 10,763
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	25212167269	ConductaPE100 SDR26 PN6 d=225	m	1,0150	362,00	372,94
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	98,00	1,23
273	AcA11D1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			34,365 34,365
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5300	64,84	34,37
274		Banda de semnalizare	m			1,200 0,000
	271	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,20	1,20
275	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			1 196,260 256,117
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	205,00	162,31
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	305,00	222,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,70	1,84
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
276	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm -Tub de protectie PE d=400mm	m			415,838 14,654

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	64,84	14,65
	25212167273	Teava din polietilena -Tub de protectie PE d=400mm	m	1,0150	390,00	399,81
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	98,00	1,37
277	CP03A	Montarea stlpilor prefabricati din beton armat, cu volum pina la 2 mc inclusiv -Piloni di beton armat	buc			821,290 389,040
	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,4000	64,84	350,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	64,84	38,90
	2010102912477	Dulap stejar lung cls.C tiv., Gr=50mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0030	6 750,00	20,25
	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	28111063274	Stilp din beton armat prefabricat-Piloni di beton armat	buc	1,0100	100,00	101,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,3000	220,00	286,00
278	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300350 mm (Tub de protectie pentru riu d=426mm)	m			2 054,833 130,328
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	64,84	130,33
	2521216426	Teava din otel (Tub de protectie pentru riu d=426mm)	m	1,0100	1 590,00	1 654,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	18,40	11,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	0,10	0,19
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	50,00	61,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	13,90	131,14
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	51,00	5,78
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	21,00	4,76
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	23,00	21,56
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	85,00	14,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	305,00	18,61
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	40,00	0,20
279	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m2			233,161 30,736
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	64,84	30,74
	111140	Cochilii vata minerala de 40mm	m2	1,0300	195,00	200,85
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	35,00	1,58
280	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			35,978 15,108
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	64,84	15,11
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	15,00	16,53
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	35,00	4,34
281	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,887 5,187
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	64,84	5,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	15,50	3,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	80,00	5,60
282	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,058 0,482
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	64,84	0,48
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	160,00	0,58
		4.1.3. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
283	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,767 18,804
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	6,70	0,27
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40	h-ut	0,2940	30,00	8,82

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
284	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			290,685 103,744
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	180,00	139,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	455,00	8,69
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
285	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 053,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	405,00	1 053,00
286	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			12,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
287	TsC03A1	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. I	100 m3			708,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	405,00	708,75
288	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			349,626 58,356
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	205,00	225,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
289	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3			305,337 64,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	305,00	175,38
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
290	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			155,444 3,242
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 550,00	145,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	220,00	0,66
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	370,00	1,96
291	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			155,444 3,242
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 550,00	145,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	220,00	0,66
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	370,00	1,96
		4.1.4. Excavarea si refacerea drumului din petris				
292	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 194,750 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал - 10cm)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	405,00	1 194,75
293	TsC03A1	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. I (щебень в отвал -15 cm)	100 m3			708,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	405,00	708,75
294	TsC03A1	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. I (песок в отвал)	100 m3			708,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	405,00	708,75
295	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			349,626 58,356
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	205,00	225,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
296	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3			305,337 64,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	305,00	175,38
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		4.1.5. Clapeta pentru caminul de golire				
297	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m			146,444 32,420
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,84	32,42
	2521216740	Teava din otel de 40mm	m	1,0100	89,00	94,38
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,40	1,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	0,10	0,02
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,90	1,02
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	51,00	1,07
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	21,00	0,44
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
298	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc			616,707 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	28752744292	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	1,0000	500,00	525,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,00
299	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc			700,707 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	28752744293	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	580,00	609,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,00
		4.1.6. Camine de apa				
300	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			830,250 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	405,00	830,25
301	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			175,716 175,716
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	64,84	175,72
302	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	100 m3			1 279,137 571,889
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
303	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			127,935 77,808
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,64	0,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,30	1,59
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	165,00	21,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 750,00	6,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 750,00	6,74
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	355,00	7,10
304	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см на прсадных грунтах)	m3			1 196,270 256,118
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	205,00	162,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	305,00	222,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,70	1,84
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
305	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 673,308 687,304
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	64,84	466,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	64,84	220,46
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 650,00	222,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	230,00	28,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 380,00	14,02
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	305,00	69,97
	2664102101126	Var	kg	0,1100	0,10	0,01
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 750,00	27,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	305,00	620,98
306	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			977,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-10				0,000
	027	Placi prefabricate pt. camine KIJD-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	977,00	977,00
307	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-10-9	buc			1 241,000 0,000
	029	Inel prefabricat pt. camine KIJD-10-9	buc	1,0000	1 241,00	1 241,00
308	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-10-1	buc			977,000 0,000
	030	Placi prefabricate pt. camine KIJD-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	977,00	977,00
309	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-10-2	buc			1 241,000 0,000
	031	Placi prefabricate pt. camine KIJD-10-2	buc	1,0000	1 241,00	1 241,00
310	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-1	buc			205,000 0,000
	019	Inel de reazem KIJD-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	205,00	205,00
311	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 866,463 573,186
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	64,84	389,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	64,84	184,15
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 750,00	501,97
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	230,00	48,78
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 380,00	119,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	305,00	79,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	0,10	0,01
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 750,00	27,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	305,00	512,40
312	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-20	buc			5 465,000 0,000
	010	Placi prefabricate pt. camine KIJD-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	5 465,00	5 465,00
313	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-20-6	buc			2 224,000 0,000
	013	Inel prefabricat pt. camine KIJD-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 224,00	2 224,00
314	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-20-9a	buc			3 260,000 0,000
	014	Inel prefabricat pt. camine KIJD-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	3 260,00	3 260,00

1	2	3	4	5	6	7
315	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-20-1	buc			4 138,000 0,000
	017	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	4 138,00	4 138,00
316	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-20-2	buc			6 178,000 0,000
	018	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	6 178,00	6 178,00
317	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc			205,000 0,000
	019	Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	205,00	205,00
318	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			1 196,257 256,117
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	205,00	162,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	305,00	222,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,70	1,84
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
319	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			44,236 13,616
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	27752763313	Confectii metalice inglobate in beton (закладные)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
320	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			44,236 13,616
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	27752763314	Confectii metalice inglobate in beton (Scara)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
321	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			46,876 7,781
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,84	7,78
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	13,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	51,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	0,10	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	35,00	0,37
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	85,00	0,68
322	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	t			1 180,381 417,569
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	49,00	191,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,50	15,11
323	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			141,025 110,228
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,84	90,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,30	24,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	205,00	6,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,70	0,05
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,10	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,10	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	56,00	0,45
324	IzF04F	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 mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) -для мокрых грунтов	m2			20,529 3,890
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,84	3,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,70	16,49
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,10	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,10	0,00
325	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)	100 m3			392,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
326	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	100 m3			1 279,139 571,888
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
327	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 370,801 53,169
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	28752742L	Capac cu rama (Тип Л)	buc	1,0000	1 250,00	1 275,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	205,00	10,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	6,70	0,09
328	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc			1 809,400 53,169

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	28752742T	Capac cu rama (Тип Т)	buc	1,0000	1 680,00	1 713,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	205,00	10,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	6,70	0,09
329	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			534,697 19,452
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	6,70	0,34
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	455,00	19,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	80,00	0,40
330	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 998,226 249,634
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 580,00	1 635,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,70	0,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
		4.2. Lucrari de montare				
331	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm -Vana d=200mm	buc			189,993 64,840
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	0,10	0,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	305,00	125,05
332	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 -Vana d=100mm	buc			35,766 35,662
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	0,10	0,10
		4.3. Valoarea utilajului				
333	Pret de piata	Vana PN10 d=200mm	buc			6 516,000 0,000
	327	Vana PN10 d=200mm	buc	1,0000	6 516,00	6 516,00
334	Pret de piata	Vana PN16 d=200mm	buc			6 516,000 0,000
	328	Vana PN16 d=200mm	buc	1,0000	6 516,00	6 516,00
335	Pret de piata	Vana PN16 d=100mm	buc			2 065,000 0,000
	329	Vana PN16 d=100mm	buc	1,0000	2 065,00	2 065,00
		5. № 2-2-1 Retele exterioare de apa (s. Isaicani)				
		5.1. Lucrari de constructii				
		5.1.1. Lucrari terasamente				
336	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3			830,250

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	405,00	830,25
337	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			96,612 96,612
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	64,84	96,61
338	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			142,052 39,552
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	14211-	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,50
339	AcF03C	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 piatra sparta	m3			414,112 75,863
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	64,84	75,86
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	330,00	338,25
340	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,100 20,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
341	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			49,300 48,630
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,84	48,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,70	0,67
342	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			392,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
343	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	100 m3			1 279,139 571,889
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
344	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 (вытесненный грунт)	100 m3			911,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	405,00	911,25
345	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t			10,000 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
346	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			138,862 19,452
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	305,00	0,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	360,00	118,80
347	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 (вытесненный грунт)	100 m3			392,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		на месте)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
		5.1.2. Conducte si armaturi				
348	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm Vana din fonta d=80mm PN=10	buc			1 877,502 35,662
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117380	Vana din fonta d=80mm PN=10	buc	1,0000	1 771,00	1 841,84
349	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm Vana din fonta d=80mm PN=16	buc			1 877,502 35,662
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117381	Vana din fonta d=80mm PN=16	buc	1,0000	1 771,00	1 841,84
350	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm Vana din fonta PN10 d=50mm	buc			1 153,662 35,662
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117350	Vana din fonta PN10 d=50mm	buc	1,0000	1 075,00	1 118,00
351	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm Vana din fonta PN16 d=50mm	buc			1 153,662 35,662
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117351	Vana din fonta PN16 d=50mm	buc	1,0000	1 075,00	1 118,00
352	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm Vana din fonta PN10 d=40mm -	buc			1 049,662 35,662
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117340	Vana din fonta PN10 d=40mm -	buc	1,0000	975,00	1 014,00
353	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm Vana din fonta PN16 d=40mm -	buc			1 049,662 35,662
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117341	Vana din fonta PN16 d=40mm -	buc	1,0000	975,00	1 014,00
354	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 100 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=110mm sudura cu flansa libera d=100mm PN10	buc			624,808 77,808
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	25231567348	-Capat flansa PE100 d=110mm sudura cu flansa libera d=100mm PN0	buc	1,0100	332,00	335,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	98,00	105,84
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
355	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 100 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=110mm sudura cu flansa libera d=100mm PN16	buc			624,808 77,808
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	25231567253	-Capat flansa PE100 d=110mm sudura cu flansa	buc	1,0100	332,00	335,32

1	2	3	4	5	6	7
		libera d=100mm PN16				
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	98,00	105,84
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
356	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 100mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=90mm sudura cu flansa libera d=80mm PN10/16	buc			624,808 77,808
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	25231567350	-Capat flansa PE100 d=90mm sudura cu flansa libera d=80mm PN10/16	buc	1,0100	332,00	335,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	98,00	105,84
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
357	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm -Racord compreseune flansa PE d=63x50 mm PN10	buc			374,417 37,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671351	Fiting polietilena -Racord compreseune flansa PE d=63x50 mm PN10	buc	1,0300	327,00	336,81
358	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm -Racord compreseune flansa PE d=50x50 mm PN16	buc			274,507 37,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671352	Fiting polietilena -Racord compreseune flansa PE d=50x50 mm PN16	buc	1,0300	230,00	236,90
359	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d= 100 cu flansa)	buc			1 828,828 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274353	Piese de legatura (Teu egal din otel d= 100 cu flansa)	buc	1,0000	1 651,00	1 651,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
360	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Reductie din otel cu flansa d=100-80mm	buc			1 011,828 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274354	Piese de legatura -Reductie din otel cu flansa d=100-80mm	buc	1,0000	834,00	834,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
361	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel d= 100x65 cu flansa)	buc			931,827 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274355	Piese de legatura (Reductie din otel d= 100x65 cu flansa)	buc	1,0000	754,00	754,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
362	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel d= 80x50 cu flansa)	buc			764,828 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274356	Piese de legatura (Reductie din otel d= 80x50 cu flansa)	buc	1,0000	587,00	587,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
363	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reducie din otel d= 65x50 cu flansa)	buc			839,828 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274357	Piese de legatura (Reducie din otel d= 65x50 cu flansa)	buc	1,0000	662,00	662,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
364	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 100x80 cu flansa)	buc			1 782,828 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274358	Piese de legatura (Teu redus din otel 100x80 cu flansa)	buc	1,0000	1 605,00	1 605,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
365	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 80x50 cu flansa)	buc			1 389,828 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274359	Piese de legatura (Teu redus din otel 80x50 cu flansa)	buc	1,0000	1 212,00	1 212,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
366	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 100x50 cu flansa)	buc			1 650,828 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274360	Piese de legatura (Teu redus din otel 100x50 cu flansa)	buc	1,0000	1 473,00	1 473,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
367	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 100x40 cu flansa)	buc			1 477,828 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274361	Teu redus din otel 100x40 cu flansa	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
368	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel cu flanta d=100mm)	buc			1 221,828 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274362	Piese de legatura (Cot din otel cu flanta d=100mm)	buc	1,0000	1 044,00	1 044,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
369	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru d=50)	buc			1 167,828 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274363	Piese de legatura (Filtru d=50)	buc	1,0000	990,00	990,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
370	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa cu arc d=50)	buc			1 436,828 57,708

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274364	Piese de legatura (Supapa cu arc d=50)	buc	1,0000	1 259,00	1 259,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
371	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=650mm)	buc			937,827 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274365	Piese de legatura (Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=650mm)	buc	1,0000	760,00	760,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
372	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=350mm)	buc			827,827 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274366	Piese de legatura (Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=350mm)	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
373	AcA26A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm -Clapeta cu sens unic d=40mm -	buc			1 065,828 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274367	Piese de legatura -Clapeta cu sens unic d=40mm -	buc	1,0000	888,00	888,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
374	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ventuz d=50 PN16)	buc			2 019,828 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274262	Piese de legatura (Ventuz d=50 PN16)	buc	1,0000	1 842,00	1 842,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
375	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR11 PN16 d=110mm	m			211,510 9,531
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	25212167110	Conducta PE100 SDR11 PN16 d=110mm	m	1,0150	194,00	200,85
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	98,00	1,13
376	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR13.6 PN12.5 d=110mm	m			177,345 9,531
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	2521216110	Conducta PE100 SDR13.6 PN12.5 d=110mm	m	1,0150	161,00	166,68
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	98,00	1,13
377	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga-pentru tevi d=110mm	buc			22,046 22,046
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	64,84	22,05
378	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,	m			147,321 9,531

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR17 PN10 d=110mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	252121110	Conducta PE100 SDR17 PN10 d=110mm	m	1,0150	132,00	136,66
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	98,00	1,13
379	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR21 PN8 d=110mm	m			122,474 9,531
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	25212373	Conducta PE100 SDR21 PN8 d=110mm	m	1,0150	108,00	111,81
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	98,00	1,13
380	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR26 PN6 d=110mm	m			122,474 9,531
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	252374	Conducta PE100 SDR26 PN6 d=110mm	m	1,0150	108,00	111,81
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	98,00	1,13
381	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140mm Conducta PE100 SDR26 PN6 d=90mm	m			72,780 9,531
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	2521216375	Conducta PE100 SDR26 PN6 d=90mm	m	1,0150	60,00	62,12
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	98,00	1,13
382	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR26 PN6	m			47,506 3,501
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	25212167163	Teava polietilena de 63 mm. PE100, SDR26 PN6	m	1,0030	35,00	35,11
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	190,00	7,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,10	0,00
383	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100, SDR26 PN6	m			44,497 3,501
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	25212167150	Teava polietilena de 50 mm. PE100, SDR26 PN6	m	1,0030	32,00	32,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	190,00	7,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,10	0,00
384		Banda de semnalizare	m			1,200 0,000
	271	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,20	1,20
385	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			1 196,272 256,119
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	431,88

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	205,00	162,29
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	305,00	222,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,70	1,84
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,49
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
386	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm Clapeta de retinere d=80	buc			1 335,662 35,662
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	28741173380	Clapeta de retinere d=80	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
387	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300350 mm (Tub de protectie pentru riu d=325x5mm)	m			1 669,922 130,328
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	64,84	130,33
	25212167325	Teava din otel (Tub de protectie pentru riu d=325x5mm)	m	1,0100	1 220,00	1 269,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	18,40	11,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	0,10	0,19
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	50,00	61,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	13,90	131,14
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	51,00	5,78
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	21,00	4,76
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	23,00	21,56
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	85,00	14,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	305,00	18,61
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	40,00	0,20
388	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m2			233,162 30,737
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	64,84	30,74
	1111140	Cochilii vata minerala de 40mm	m2	1,0300	195,00	200,85
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	35,00	1,57
389	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			35,978 15,108
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	64,84	15,11
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	15,00	16,53
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	35,00	4,34
390	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm -Tub de protectie PE d=315mm	m			283,593 14,654
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	64,84	14,65
	25212167315	Teava din polietilena -Tub de protectie PE d=315mm	m	1,0150	261,00	267,56
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	98,00	1,37
391	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa egala PE d=63)	buc			115,887 37,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	25231567383	Fiting polietilena (Mufa egala PE d=63)	buc	1,0300	76,00	78,28
392	CP03A	Montarea stlpilor prefabricati din beton armat, cu volum pina la 2 mc inclusiv -Piloni di beton armat	buc			821,290 389,040
	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,4000	64,84	350,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	64,84	38,90
	2010102912477	Dulap stejar lung cls.C tiv., Gr=50mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0030	6 750,00	20,25

1	2	3	4	5	6	7
	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	28111063274	Stilp din beton armat prefabricat-Piloni di beton armat	buc	1,0100	100,00	101,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,3000	220,00	286,00
393	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,544 2,594
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,84	2,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,50	1,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,40
394	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,864 4,539
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,84	4,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,50	2,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,00	4,00
395	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 50-100 mm	m			0,586 0,266
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	160,00	0,32
		5.1.3. Clapeta pentru caminul de golire				
396	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m			146,444 32,420
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,84	32,42
	2521216740	Teava din otel de 40mm	m	1,0100	89,00	94,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,40	1,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	0,10	0,02
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,90	1,02
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	51,00	1,07
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	21,00	0,44
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
397	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc			616,708 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	28752744292	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	1,0000	500,00	525,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,00
398	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc			700,708 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	28752744293	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	580,00	609,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,00
		5.1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
399	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,767 18,804
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	6,70	0,27
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,2940	30,00	8,82
400	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			290,685 103,744
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	180,00	139,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	455,00	8,69
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75

1	2	3	4	5	6	7
401	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III -асфальт на вывоз	100 m3			1 053,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	405,00	1 053,00
402	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			12,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
403	TsC03A1	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. I	100 m3			708,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	405,00	708,75
404	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			349,626 58,356
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	205,00	225,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
405	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3			305,337 64,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	305,00	175,38
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
406	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			155,444 3,242
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 550,00	145,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	220,00	0,66
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	370,00	1,96
407	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			155,444 3,242
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 550,00	145,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	220,00	0,66
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	370,00	1,96
		5.1.5. Excavarea si refacerea drumului din petris				
408	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал - 10cm)	100 m3			1 194,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	405,00	1 194,75
409	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			708,750 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал -15 cm)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	405,00	708,75
410	TsC03A1	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. I (песок в отвал)	100 m3			708,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	405,00	708,75
411	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			349,626 58,356
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	205,00	225,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
412	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3			305,337 64,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	305,00	175,38
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		5.1.6. Traversarea conductei sub drumul auto (3 buc)				
413	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			830,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	405,00	830,25
414	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			7 444,954 4 172,454
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	64,84	3 566,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	64,84	606,25
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	350,00	3 272,50
415	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x5 mm (3 buc. -21.0m+13.0m+11.5m)	m			2 797,461 815,687
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	64,84	679,52
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	64,84	136,16
	25212167325	Teava din otel (Tub de protectie pentru riu d=325x5mm)	m	1,0030	1 220,00	1 223,66
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	6,70	12,19
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	0,10	10,92
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	350,00	735,00
416		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc			55,000 0,000
	408	Suport PE pe teava din PE Romstal SAU ANALOG	buc	1,0000	55,00	55,00
417	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			1 196,000 256,100
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,93
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	205,00	162,45
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	305,00	222,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,70	1,85
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,52

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
418	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			392,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
419	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	100 m3			1 279,139 571,889
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		5.1.7. Camine de apa				
420	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 (Уширение)	100 m3			830,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	405,00	830,25
421	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			175,716 175,716
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	64,84	175,72
422	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	100 m3			1 279,143 571,890
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
423	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			127,996 77,808
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,64	0,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,30	1,59
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	165,00	21,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 750,00	6,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 750,00	6,77
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	355,00	7,10
424	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см на прсадных грунтах)	m3			1 196,275 256,118
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	205,00	162,30

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	305,00	222,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,70	1,84
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
425	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 673,292 687,304
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	64,84	466,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	64,84	220,46
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 650,00	222,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	230,00	28,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 380,00	14,01
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	305,00	69,96
	2664102101126	Var	kg	0,1100	0,10	0,01
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 750,00	27,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	305,00	620,98
426	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-10	buc			977,000 0,000
	027	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	977,00	977,00
427	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-10-9	buc			1 241,000 0,000
	029	Inel prefabricat pt. camine KIQI-10-9	buc	1,0000	1 241,00	1 241,00
428	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI1-10-1	buc			977,000 0,000
	030	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	977,00	977,00
429	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI1-10-2	buc			1 241,000 0,000
	031	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-2	buc	1,0000	1 241,00	1 241,00
430	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc			205,000 0,000
	019	Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	205,00	205,00
431	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQ7-3(0,06 m3)	buc			317,000 0,000
	020	Inel de reazem KIQ7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
432	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 677,183 625,058
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,84	437,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,84	187,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 650,00	333,27
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	230,00	28,01
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 380,00	14,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	305,00	82,35
	2664102101126	Var	kg	0,1100	0,10	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 750,00	27,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	305,00	564,25
433	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			2 264,000 0,000
	009	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 264,00	2 264,00
434	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc			1 320,000 0,000
	011	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
435	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 888,000 0,000
	012	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 888,00	1 888,00
436	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc			2 224,000 0,000
	015	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	2 224,00	2 224,00
437	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15-2	buc			2 798,000 0,000
	0151	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2	buc	1,0000	2 798,00	2 798,00
438	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 866,434 573,186
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	64,84	389,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	64,84	184,15
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 750,00	501,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	230,00	48,78
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 380,00	119,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	305,00	79,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	0,10	0,01
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 750,00	27,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	305,00	512,40
439	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20	buc			5 465,000 0,000
	010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	5 465,00	5 465,00
440	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-6	buc			2 224,000 0,000
	013	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 224,00	2 224,00
441	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-9a	buc			3 260,000 0,000
	014	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	3 260,00	3 260,00

1	2	3	4	5	6	7
442	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-20-1	buc			4 138,000 0,000
	017	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	4 138,00	4 138,00
443	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-20-2	buc			6 178,000 0,000
	018	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	6 178,00	6 178,00
444	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc			205,000 0,000
	019	Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	205,00	205,00
445	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KI7-3(0,06 m3)	buc			317,000 0,000
	020	Inel de reazem KI7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
446	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			1 196,245 256,118
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	205,00	162,29
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	305,00	222,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,70	1,84
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,46
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
447	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			44,236 13,616
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	27752763313	Confectii metalice inglobate in beton (закладные)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
448	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			44,236 13,616
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	27752763314	Confectii metalice inglobate in beton (Scara)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
449	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			46,876 7,781

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,84	7,78
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	13,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	51,00	0,21
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	0,10	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	35,00	0,37
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	85,00	0,68
450	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	t			1 180,381 417,569
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	49,00	191,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,50	15,11
451	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			141,026 110,228
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,84	90,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,30	24,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	205,00	6,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,70	0,05
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,10	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,10	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	56,00	0,45
452	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) -для мокрых грунтов	m2			20,529 3,890
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,84	3,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,70	16,49
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,10	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,10	0,00
453	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)	100 m3			392,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
454	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	100 m3			1 279,139 571,889
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
455	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 370,802 53,169
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	28752742L	Capac cu rama (Тип Л)	buc	1,0000	1 250,00	1 275,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	205,00	10,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	6,70	0,09
456	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc			1 809,403 53,169
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	28752742T	Capac cu rama (Тип Т)	buc	1,0000	1 680,00	1 713,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	205,00	10,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	6,70	0,09
457	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			534,697 19,452
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	6,70	0,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	455,00	19,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	80,00	0,40
458	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 998,231 249,634
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 580,00	1 635,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,70	0,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
		5.2. Lucrari de montare				
459	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 -Vana d=100mm	buc			35,766 35,662
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	0,10	0,10
460	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			176,050 158,858
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	64,84	158,86
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	0,10	0,10
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	0,10	0,45
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	0,10	0,02
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	105,00	6,36
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	35,00	2,12
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	23,00	8,13
		5.3. Valoarea utilajului				
461	Pret de piata	Vana d=100mm PN10	buc			2 065,000 0,000
	453	Vana d=100mm PN10	buc	1,0000	2 065,00	2 065,00
462	Pret de piata	Vana d=100mm PN16	buc			2 065,000 0,000
	329	Vana PN16 d=100mm	buc	1,0000	2 065,00	2 065,00
463	Pret de piata	Contor de apa diametrul de 50 mm	buc			6 584,000 0,000
	455	Contor de apa diametrul de 50 mm	buc	1,0000	6 584,00	6 584,00
		6. № 2-2-2 Platforma "B. Statia de				

1	2	3	4	5	6	7
		pompă nr.2. Rezistentă (s. Isaicani)				
		6.1. Lucrări de terasament				
464	TsC18A1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. 1 (растительный слой)	100 m3			756,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	2,1000	360,00	756,00
465	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			830,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	405,00	830,25
466	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 10 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren cat. I sau II (K=2)	100 m3			950,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,3200	360,00	950,40
467	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			1 279,150 571,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
468	TsA16E1	Săpătură manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri lățime < 1 m, adâncime 1,51-3 m, teren mijlociu	m3			171,826 171,826
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	64,84	156,26
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	64,84	15,56
469	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 (в пазухи)	100 m3			392,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
470	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			1 279,140 571,890
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
471	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 (вытесненный грунт)	100 m3			392,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
472	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 (растительный слой)	100 m3			392,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
		6.2. Fundatii				
473	AcF03C	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatră spartă	m3			414,113 75,863
	9312040019600	Săpător	h-om	1,1700	64,84	75,86
	1421102206036	Piatră spartă pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	330,00	338,25

1	2	3	4	5	6	7
474	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			127,958 77,808
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,64	0,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,30	1,59
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,87
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	165,00	21,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 750,00	6,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 750,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	355,00	7,10
475	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 196,272 256,118
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	205,00	162,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	305,00	222,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,70	1,84
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
476	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,811 6,419
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	64,84	6,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,40	0,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	305,00	0,30
477	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,931 4,539
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,84	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,40	0,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	305,00	0,31
478	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Cm1	m3			1 416,794 291,780
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,30	637,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	205,00	153,98
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	305,00	210,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,70	1,97
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
		6.3. Pereti				
479	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			78,043 24,639

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	64,84	24,64
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 390,00	43,09
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	19,00	9,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,70	0,01
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
480	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 192,317 241,205
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	64,84	200,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	64,84	40,85
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	650,00	585,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	4,30	12,90
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	1 390,00	97,30
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	1 390,00	139,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 750,00	3,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,70	0,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	305,00	112,85
481	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp -Plasa P1	kg			42,077 2,918
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	64,84	2,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	38,00	38,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,40	0,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	305,00	0,18
		6.4. Planseele				
482	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			127,960 77,808
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,64	0,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,30	1,59
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	165,00	21,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 750,00	6,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 750,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	355,00	7,10
483	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,811 6,419
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	64,84	6,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,40	0,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	305,00	0,30
484	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,931 4,539
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,84	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,40	0,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	305,00	0,30
485	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			1 416,789

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Cm1				291,780
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,30	637,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	205,00	153,98
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	305,00	210,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,70	1,97
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
486	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			127,960 77,808
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,64	0,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,30	1,59
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,87
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	165,00	21,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 750,00	6,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 750,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	355,00	7,10
487	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			49,603 29,178
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,84	19,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 750,00	3,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	305,00	3,05
488	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,812 6,419
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	64,84	6,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,40	0,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	305,00	0,31
489	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,931 4,539
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,84	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,40	0,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	305,00	0,31
490	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Boiandrug B1	m3			1 416,765 291,779
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,30	637,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	205,00	153,96
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	305,00	210,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,70	1,97

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,45
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
491	CB02C	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv-Boiandrug B1	m2			127,960 77,808
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,64	0,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,30	1,59
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	165,00	21,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 750,00	6,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 750,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	355,00	7,10
492	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			49,603 29,178
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,84	19,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 750,00	3,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	305,00	3,05
493	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,866 4,474
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,84	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,40	0,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	305,00	0,30
494	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,088 3,696
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	64,84	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,40	0,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	305,00	0,31
495	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice- beton C-15Pm1	m3			2 195,487 343,652
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,18
	26631c15	Beton C15	m3	1,0250	1 650,00	1 742,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,70	1,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	305,00	85,40
		6.5. Acoperisul				
496	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил с антисептированием)	m3			10 726,756 1 561,996
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	64,84	1 405,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	64,84	156,26
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase δ=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	6 750,00	1 080,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de δ=100,125 mm,	m3	0,0600	6 750,00	405,00

1	2	3	4	5	6	7
		calit, a II a				
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	6 750,00	5 602,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	35,00	252,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	25,00	109,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	15,00	50,70
	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	1,9600	36,00	70,56
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	40,00	1 520,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	350,00	52,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	50,00	22,00
497	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			234,134 55,114
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	64,84	55,11
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,50	3,56
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	42,00	71,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	11,00	73,70
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	110,00	1,32
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	23,00	23,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	305,00	1,54
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,40
498	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (0.81m3)	m2			156,684 19,128
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	64,84	14,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	64,84	4,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		6 750,00	133,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,10	0,00
499	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			840,737 204,895
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	64,84	204,90
	1212121212121	apa	m3	0,7900	15,50	12,24
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	42,00	252,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	11,00	253,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	110,00	4,40
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	23,00	92,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	305,00	6,99
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	35,00	3,99
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	200,00	11,22
500	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2			54,608 16,534
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	64,84	0,97
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2400	64,84	15,56
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	6 750,00	37,09
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	35,00	0,98
501	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			234,074 55,116
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	64,84	55,12
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,50	3,56
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	42,00	71,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	11,00	73,70
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	110,00	1,33
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	23,00	23,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	305,00	1,44
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,42
502	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			77,711 16,211
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	64,84	16,21
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	31,00	60,76
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	305,00	0,32
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	200,00	0,42
503	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			31,043 16,210
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	64,84	12,97

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,00	14,21
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,10	0,00
504	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lider)	m2			340,641 74,566
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	64,84	58,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,84	16,21
	27104494	Placi din tabla amprentata tip tigla (tip Lider)	m2	1,1500	160,00	193,20
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	40,00	21,00
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,50	14,18
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	250,00	26,25
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	250,00	10,50
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	18,00	0,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	0,10	0,01
505	CK26B	Repartizor de zapada	m			177,537 25,936
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,84	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2743123549495	Repartizor de zapada	m	1,0000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,10	0,00
506	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			240,595 19,452
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	80,00	86,52
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	38,00	54,80
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	45,00	9,27
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,00	4,63
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	125,00	25,75
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	120,00	24,72
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,50	15,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,10	0,00
507	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			260,611 22,694
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	64,84	22,69
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	95,00	101,74
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	75,00	38,25
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	48,00	12,24
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	33,00	16,83
	2874115830000	Pilni de curatire	buc	0,2500	150,00	38,25
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	75,00	19,12
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00	11,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,10	0,00
508	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitm	m2			36,370 5,187
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	9,70	14,55
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1000	15,00	16,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,10	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	0,10	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,10	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	0,10	0,00
509	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din polistercement- 100mm	m2			198,223 11,023
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	64,84	11,02
	25213026499	Placi termoizolante, din polistercement- 100mm	m2	1,0400	180,00	187,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	0,10	0,00
510	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	m2			73,739 16,210

1	2	3	4	5	6	7
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	64,84	16,21
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	205,00	5,74
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	6,70	0,05
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,30	19,94
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 590,00	31,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	0,10	0,00
		6.6. Ferestre				
511	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2			1 762,471
						106,143
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	64,84	106,14
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 575,00	1 575,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	2,50	16,25
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	5,50	14,52
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	5,50	15,07
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	5,50	3,52
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	105,00	20,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	0,10	0,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	48,00	8,32
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	30,00	3,38
512	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			279,976
						23,342
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	64,84	18,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	250,00	255,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,10	0,00
513	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			277,537
						25,936
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,84	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,10	0,00
		6.7. Usi				
514	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 571,697
						52,520
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	64,84	47,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 450,00	2 450,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	105,00	52,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	61,00	10,67
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,30	2,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,10	0,00
		6.8. Pardoseli				
515	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 160,912
						441,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	64,84	441,56
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	305,00	1 555,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	6,70	3,35
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	75,00	160,50
516	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -80mm	m2			146,406
						58,356
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	64,84	51,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,10	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,30	55,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	205,00	13,33

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	305,00	18,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	6,70	0,22
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0020	360,00	0,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	0,10	0,01
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	44,00	0,26
517	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=2	m2			30,769 12,968
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	64,84	12,97
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0102	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4000	2,30	11,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0065	205,00	2,66
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0060	305,00	3,66
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	6,70	0,04
	2952270003702	Betoniera 101 - 250 l cu cadere libera, actionata electric	h-ut	0,0030	65,00	0,39
518	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			146,406 58,356
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	64,84	51,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,10	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,30	55,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	205,00	13,33
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	305,00	18,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	6,70	0,22
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0020	360,00	0,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	0,10	0,01
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	44,00	0,26
519	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=6	m2			92,308 38,904
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	64,84	38,90
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0102	0,10	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4000	2,30	33,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0065	205,00	7,99
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0060	305,00	10,98
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	6,70	0,13
	2952270003702	Betoniera 101 - 250 l cu cadere libera, actionata electric	h-ut	0,0030	65,00	1,17
		6.9. Lucrari de finisare interioare				
		6.9.1. Tavanul				
520	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			117,636 99,205
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	64,84	99,21
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,50	17,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	6,70	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,10	0,01
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	28,00	0,55
521	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,420 1,945
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
522	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2			53,150 35,662
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,66

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	37,00	14,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,50	0,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,70	0,01
		6.9.2. Perete interiori				
523	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			117,345 77,808
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	64,84	64,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,10	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,30	7,24
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	7,40	26,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	205,00	5,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	6,70	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	56,00	0,28
524	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.(3mm)	m2			97,437 79,105
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,84	79,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,50	17,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	6,70	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,10	0,01
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	28,00	0,45
525	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) -k=2	m2			38,458 31,123
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	64,84	31,12
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,50	7,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,70	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	0,10	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	28,00	0,17
526	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,420 1,945
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
527	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			53,150 35,662
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	37,00	14,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,50	0,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,70	0,01
		6.10. Lucrari de finisare exterioare				
528	IzF54B	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren -40mm	m2			230,441 97,130
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2000	64,84	77,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	64,84	19,32
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,00	20,20
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	5,00	20,20
	25213026518	Placi termoizolante, cu placa de polistiren -40mm	m2	1,0500	72,00	76,36
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,11
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	3,50	1,20
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,70	4,24

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,00128	0,10	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0034	0,10	0,00
529	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			143,252 79,105
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,84	79,10
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	27,80	63,94
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	6,70	0,03
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	30,00	0,18
		6.11. Pereu				
530	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,100 20,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
531	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	100 m3			1 279,144 571,889
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,26
532	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			446,158 74,566
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,57
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,70	1,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
533	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			100,027 5,187
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	64,84	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 550,00	91,45
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	220,00	0,66
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	30,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	350,00	2,52
		6.12. Intrare				
534	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 161,000 441,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	64,84	441,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	305,00	1 555,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	6,70	3,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	75,00	160,50
535	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -80mm	m2			146,407 58,356
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	64,84	51,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,10	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,30	55,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	205,00	13,32
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	305,00	18,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	6,70	0,22
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0020	360,00	0,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,1000	0,10	0,01
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	44,00	0,26
536	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare	m2			30,769 12,968

1	2	3	4	5	6	7
		de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=2				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	64,84	12,97
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0102	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4000	2,30	11,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0065	205,00	2,67
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0060	305,00	3,66
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	6,70	0,04
	2952270003702	Betoniera 101 - 250 l cu cadere libera, actionata electric	h-ut	0,0030	65,00	0,39
537	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			146,407 58,356
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	64,84	51,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,10	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,30	55,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	205,00	13,32
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	305,00	18,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	6,70	0,22
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0020	360,00	0,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	0,10	0,01
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	44,00	0,26
538	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			2 079,191 249,634
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	26631m150	Beton clasa M150	m3	1,0250	1 650,00	1 716,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,70	0,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
539	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	m2			131,424 77,808
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,64	0,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,30	1,59
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	165,00	16,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 750,00	23,68
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 750,00	3,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
540	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			84,645 45,388
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,84	38,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	205,00	8,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	6,70	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	56,00	0,67
541	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade-k=2	m2			28,520 15,562
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,84	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	2,59
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,30	9,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	205,00	2,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,70	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	56,00	0,17
542	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			416,916 162,100
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	64,84	145,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,84	16,21
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	205,00	211,15
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,50	10,13
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	21,00	6,30
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	29,00	26,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	0,10	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	28,00	0,34
		6.13. Fundament sub utilag				
543	AcF03C	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 piatra sparta	m3			414,113 75,862
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	64,84	75,86
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	330,00	338,25
544	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	m2			128,266 77,808
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,64	0,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,30	1,59
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	165,00	21,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 750,00	6,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 750,00	6,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	355,00	7,10
545	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -Fm1	kg			30,931 4,539
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,84	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,40	0,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	305,00	0,31
546	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -piesa inglobata	kg			44,236 13,616
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
547	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Cba1	m3			1 416,857 291,779
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,30	637,32

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	205,00	153,99
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	305,00	210,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,70	1,97
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
		6.14. Platforma pentru generator				
548	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			830,233 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	405,00	830,23
549	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	100 m3			1 279,100 571,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,20
550	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			349,626 58,356
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	205,00	225,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
551	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			480,711 64,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	305,00	350,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
552	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	m2			131,335 77,808
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,64	0,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,30	1,59
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	165,00	16,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 750,00	23,62
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 750,00	3,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
553	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			29,472 3,437
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	64,84	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
554	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,236 13,616
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
555	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 416,793 291,780
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,30	637,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	205,00	153,97
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	305,00	210,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,70	1,97
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
556	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			392,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
		7. № 2-2-3 Platforma "B". Statia de pompare nr.2. Solutii tehnologice. (s. Isaicani)				
		7.1. Lucrari de constructii				
		7.1.1. Montarea tevelor si armaturi				
557	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa	buc			1 877,502 35,662
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117380	Vana din fonta d=80mm PN=10	buc	1,0000	1 771,00	1 841,84
558	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm Vana din fonta d=80mm PN=16MIIa	buc			1 877,502 35,662
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117381	Vana din fonta d=80mm PN=16	buc	1,0000	1 771,00	1 841,84
559	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Flansa din otel sudura d=80mm PN10	buc			323,082 68,082
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2875274344	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Flansa din otel sudura d=80mm PN10	buc	1,0000	230,00	234,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
560	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Flansa din otel sudura d=80mm PN16	buc			323,082 68,082
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2875274345	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Flansa din otel sudura d=80mm PN16	buc	1,0000	230,00	234,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
561	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Flansa din otel sudura d=100mm PN10	buc			346,542 68,082
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08

1	2	3	4	5	6	7
	2875274346	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Flansa din otel sudura d=100mm PN10	buc	1,0000	253,00	258,06
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
562	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Flansa din otel sudura d=100mm PN16	buc			346,542 68,082
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2875274347	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Flansa din otel sudura d=100mm PN16	buc	1,0000	253,00	258,06
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
563	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Reductia din otel d=100x80	buc			188,442 68,082
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2875274348	Piesa de legatura din otel pentru sudura -Reductia din otel d=100x80	buc	1,0000	98,00	99,96
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
564	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Trecere PE d=110-otel d=100 mm)	buc			1 577,457 37,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	25231567349	Fiting polietilena (Trecere PE d=110-otel d=100 mm)	buc	1,0300	1 495,00	1 539,85
565	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de100 mm	m			287,490 32,420
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,84	32,42
	25212167350	Teava din otel de100 mm	m	1,0100	222,00	235,43
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,40	1,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	0,10	0,02
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,90	1,02
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	51,00	1,07
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	21,00	0,44
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
		7.2. Lucrari de montare				
566	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesi ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 100 mm	buc			176,050 158,858
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	64,84	158,86
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	0,10	0,10
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	0,10	0,46
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	0,10	0,02
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	105,00	6,36
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	35,00	2,12
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	23,00	8,13
		7.3. Valoarea utilajului				
567	Pret de piata	Contor de apa diametrul de 100mm	buc			6 000,000 0,000
	557	Contor de apa diametrul de 100mm	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
		8. № 2-2-3a Platforma "B" Satia de pompare SP2 Utilaj (s. Isaicani)				
		8.1. Procurarea utilajului				
568	Pret de piata	Grup pompare Hydro MPC-S 2 CR15-2 U4 D-C-A-O, 2pompe centrifuge, (1A+1R) una in	buc			261 947,000

1	2	3	4	5	6	7
		lucru si una de rezerva, Q1 pompa=14.9m3/h. H=129m, N=11kW. cu tablou de comanda care contine automatul programabil CU352, pentru aplicatiile de apa curata. Sau analog				0,000
	558	Grup pompare Hydro MPC-S 2 CR15-2 U4 D-C-A-O, 2pompe centrifuge, (1A+1R) una in lucru si una de rezerva, Q1 pompa=14.9m3/h. H=129m, N=11kW. cu tablou de comanda care contine automatul programabil CU352, pentru aplicatiile de apa curata. Sau analog	buc	1,0000	261 947,00	261 947,00
569	Pret de piata	Punerea in functiune	buc			5 290,000 0,000
	559	Punerea in functiune	buc	1,0000	5 290,00	5 290,00
		9. № 2-2-3 Platforma "B". Statia de pompare nr.2. Solutii tehnologice. (s. Isaicani)				
		9.1. Lucrari de constructii				
		9.1.1. Lucrari de terasamente				
570	TsC03A1	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. I (Растительный слой)	100 m3			708,749 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	405,00	708,75
571	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3			1 080,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	360,00	1 080,00
572	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			830,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	405,00	830,25
573	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)	100 m3			540,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	360,00	540,00
574	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			475,200 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	360,00	475,20
575	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			392,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
576	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			3 336,958 12,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	6,70	2,68
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	180,00	20,16
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	180,00	439,20
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	455,00	928,20
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	300,00	726,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	300,00	744,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	360,00	464,40
577	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3			96,612

1	2	3	4	5	6	7
		avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)				96,612
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	64,84	96,61
578	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 (K=2)-Ha 10м -в пазухи	100 m3			950,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	360,00	950,40
579	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,100 20,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
580	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	100 m3			1 279,139 571,889
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
581	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 (для обвалования)	100 m3			911,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	405,00	911,25
582	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			21,200 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
583	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,100 20,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
584	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			2 956,495 322,255
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,84	322,25
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	320,00	2 634,24
585	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3			1 080,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	360,00	1 080,00
586	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			392,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
		9.1.2. Fundamentul pentru turn (остальные объёмы находятся на чертеже PG plan general				
587	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (из отвалов в подушку)	100 m3			435,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	360,00	435,60
588	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 в подушку	100 m3			392,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
589	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			3 336,961 12,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	6,70	2,68
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	180,00	20,16
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	180,00	439,20
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	455,00	928,20
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	300,00	726,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	300,00	744,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	360,00	464,40
590	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			96,612 96,612
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	64,84	96,61
591	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			288,754 110,228
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,84	16,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	64,84	94,02
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	35,00	8,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	6 750,00	13,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	6 750,00	13,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	6 750,00	135,00
592	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,379 4,344
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,84	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
593	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			29,472 3,437
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	64,84	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
594	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			292,158 256,118
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4000	64,84	25,94
	7123010010200	Betonist	h-om.	3,5500	64,84	230,18
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0000	0,10	0,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0570	220,00	12,54
595	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,588 12,968
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
596	IzF04F	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 mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			20,495 3,890
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,84	3,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,70	16,49
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,10	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,11
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,10	0,00
		9.1.3. Constructia turnului				
597	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			115,432 3,242
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0710	1 550,00	110,05
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	220,00	0,66
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	370,00	1,48
598	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)	m3			444,308 74,566
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,57
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,70	1,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
599	AcA11C	Montarea ia tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)	m			414,770 86,237
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	64,84	86,24
	252121670160	Teava din polietilena de 160 mm (Pentru drenaj)	m	1,0150	200,00	206,03
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	98,00	122,50
600	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (для отвода дренажной воды)	m			374,748 73,918
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	64,84	73,92
	25212167110	Conducta PE100 SDR11 PN16 d=110mm	m	1,0150	194,00	200,85
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	0,10	0,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	0,10	0,02
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	98,00	99,96
601	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2			543,359 543,359
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	64,84	543,36
602	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			383,957 312,529
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	64,84	312,53
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,714286	100,00	71,43
603	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere	m3			444,310 74,566

1	2	3	4	5	6	7
		manuala cu balast (pentru pereu)				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,57
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,64
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,70	1,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
604	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 998,236 249,634
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 580,00	1 635,77
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	6,70	0,68
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
		9.1.4. Utilaj tehnologic-2buc				
605	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting din polietilenă, teavile având diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=63-50 mm)	buc			144,727 37,607
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5800	64,84	37,61
	25231567595	Fiting polietilenă (Adaptor flansa d=63-50 mm)	buc	1,0300	104,00	107,12
606	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50100 mm Vana din fontă d=50mm -Rowater	buc			1 153,662 35,662
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5500	64,84	35,66
	28741173596	Vana din fontă d=50mm -Rowater	buc	1,0000	1 075,00	1 118,00
607	AcA26A	Îmbinarea cu flanse a pieselor de legătură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, având diametrul de 50-100 mm -Flansa din oțel d=50mm	buc			225,827 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110100	Piese de legătură	buc	1,0000	48,00	48,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	28741115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
608	AcA04A	Montarea și conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 50 mm	m			169,775 32,420
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5000	64,84	32,42
	252121650	Conductă de oțel de 50 mm	m	1,0100	111,00	117,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0900	18,40	1,74
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbid) S102	kg	0,2000	0,10	0,02
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,83
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,0700	13,90	1,02
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	51,00	1,07
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	21,00	0,44
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,38
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,10
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
609	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting din polietilenă, teavile având diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc			123,097 37,607
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5800	64,84	37,61
	25231567599	Fiting polietilenă (Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc	1,0300	83,00	85,49
610	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50100 mm Vana din fontă d=80mm PN=	buc			1 877,502 35,662

1	2	3	4	5	6	7
		1.0MIa-Rowater				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	28741173600	Vana din fonta d=80mm PN= 1.0MIa-Rowater	buc	1,0000	1 771,00	1 841,84
611	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Flansa din otel d=80mm	buc			407,827 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274601	Piese de legatura -Flansa din otel d=80mm	buc	1,0000	230,00	230,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
612	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de80 mm	m			240,829 32,420
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,84	32,42
	252121670180	Teava din otel de80 mm	m	1,0100	178,00	188,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,40	1,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	0,10	0,02
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,90	1,02
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	51,00	1,07
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	21,00	0,44
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
613	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de50 mm	m			169,775 32,420
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,84	32,42
	252121650	Conducta de otel de50 mm	m	1,0100	111,00	117,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,40	1,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	0,10	0,02
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,90	1,02
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	51,00	1,07
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	21,00	0,44
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
614	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90 d=50mm)	buc			157,332 68,082
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2875274118	Cot (Cot din otel 90 d=50mm)	buc	1,0000	67,50	68,85
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
615	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 45 d=50 mm)	buc			157,332 68,082
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2875274119	Cot (Cot din otel 45 d=50 mm)	buc	1,0000	67,50	68,85
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
616	AcA26A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudat din otel d=50 mm)	buc			302,827 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274302	Piese de legatura (Flansa din otel sudat din otel d=50 mm)	buc	1,0000	125,00	125,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
		9.1.5. Camine de apa				
617	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	100 m3			1 279,100 571,900

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,20
618	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			175,700 175,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	64,84	175,70
619	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 677,188 625,058
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,84	437,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,84	187,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 650,00	333,27
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	230,00	28,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 380,00	13,99
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	305,00	82,35
	2664102101126	Var	kg	0,1100	0,10	0,01
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 750,00	27,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	305,00	564,25
620	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-Q-15	buc			2 264,000 0,000
	009	Placi prefabricate pt. camine KI-Q-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 264,00	2 264,00
621	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-Q-15-9	buc			1 888,000 0,000
	0121	Inel prefabricat pt. camine KI-Q-15-9	buc	1,0000	1 888,00	1 888,00
622	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-Q-1	buc			205,000 0,000
	019	Inel de reazem KI-Q-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	205,00	205,00
623	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-Q-7-9	buc			924,000 0,000
	01211	Inel prefabricat pt. camine KI-Q-7-9	buc	1,0000	924,00	924,00
624	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-Q-15-1	buc			2 224,000 0,000
	015	Placi prefabricate pt. camine KI-Q-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	2 224,00	2 224,00
625	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			1 196,140 256,120
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	431,88

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	205,00	162,36
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	305,00	222,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,70	1,84
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,76
626	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			44,236 13,616
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	27752763313	Confectii metalice inglobate in beton (закладные)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
627	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			44,236 13,616
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	27752763314	Confectii metalice inglobate in beton (Scara)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
628	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			46,876 7,781
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,84	7,78
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	13,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	51,00	0,21
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	0,10	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	35,00	0,37
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	85,00	0,68
629	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	t			1 180,380 417,570
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	49,00	191,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,50	15,11
630	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			141,024 110,228
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,84	90,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,30	24,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	205,00	6,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,70	0,05
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,10	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,10	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	56,00	0,45
631	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc			1 370,804

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)				53,169
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	28752742L	Сарас сu ғама (Тип Л)	buc	1,0000	1 250,00	1 275,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	205,00	10,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	6,70	0,09
632	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			446,168 74,566
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,57
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,70	1,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
633	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 998,192 249,635
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 580,00	1 635,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,70	0,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
		9.2. Lucrari de montare				
634	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			4 812,582 4 331,960
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	64,84	194,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	64,84	3 748,40
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	64,84	389,04
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	6 750,00	33,75
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	35,00	155,75
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,9000	30,00	27,00
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	7,50	49,12
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	3,40	22,27
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	50,00	55,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1900	18,40	3,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	23,00	11,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	2,30	11,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	15,50	3,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	0,10	0,01
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	220,00	107,80
635	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din polietilena, avind diametrul de50 mm (Поплавковый клапан д=50 мм)	buc			70,793 37,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	1,0000	0,10	0,10
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,48
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,50	20,60
		9.3. Valoarea utilajului				
636		Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-9m V-50m3 (с внутренней и наружной покраской)-2buc	buc			275 000,000 0,000
	0311	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-9m V-50m3 (с внутренней и наружной покраской)-2buc	buc	1,0000	275 000,00	275 000,00
637	Pret de piata	Поплавковый клапан д=50 мм	buc			3 750,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	627	Поплавковый клапан д=50 мм	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
		10. № 4-1-1 Isaicani Statia de pompare Nr.2. Retele electrice externe (marca REAE2)				
		10.1. Lucrari de constructii				
		10.1.1. Lucrari de constructie				
638	TsA16D1	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 foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3			204,246 204,246
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	64,84	185,44
	7137010011500	Electrician	h-om.	0,2900	64,84	18,80
639	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			105,062 104,392
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	64,84	104,39
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,70	0,67
640	408-93	Nisip	m3			205,000 0,000
	408-93	Nisip	m3	1,0000	205,00	205,00
641	404-23	Caramida	buc			4,300 0,000
	404-23	Caramida	buc	1,0000	4,30	4,30
642	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 610 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc			546,032 246,392
	1	Muncitor	h-om	3,8000	64,84	246,39
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,10	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,10	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,10	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,10	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	0,10	0,01
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	11,00	0,22
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,10	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	49 000,00	19,60
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	0,10	0,01
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,10	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,10	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,10	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,10	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,10	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	310,00	241,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
643	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 610 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc			1 188,676 512,236
	1	Muncitor	h-om	7,9000	64,84	512,24
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,10	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,10	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,10	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,10	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	0,10	0,01
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	11,00	0,22
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,10	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	49 000,00	19,60
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	0,10	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,10	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,10	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,10	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,10	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,10	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,10	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	310,00	576,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	200,00	80,00
644	404-23	Стойка CB-95	buc			2 950,000 0,000
	404-23634	Стойка CB-95	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
645	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			246,930 28,530
	1	Muncitor	h-om	0,4400	64,84	28,53
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,2400	350,00	84,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	360,00	86,40
646	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			93,210 16,210
	1	Muncitor	h-om	0,2500	64,84	16,21
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
647	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc			168,691 64,192
	1	Muncitor	h-om	0,9900	64,84	64,19
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,10	0,00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	0,10	0,00
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,0000	0,10	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	350,00	94,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
648	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 для заземления)	m3			77,160 77,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,84	77,16
649	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			20,100 20,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
650	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=60мм, L=3м)	t			40 999,077 1 888,308
	1	Muncitor	h-om	29,1200	64,84	1 888,31
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,10	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	0,10	0,00
	201-9024640	Stilpi din otel (Трубостойка из трубы д=60мм, L=3м)	t	1,0300	35 000,00	36 076,92
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	0,10	0,31
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	355,00	1 089,54
	160601	Tractoare pe senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	255,00	1 106,31
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	380,00	394,62
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule	h-ut	1,8500	240,00	443,08

1	2	3	4	5	6	7
		pentru orice teren)				
		10.1.2. Самонесущий провод "Торсада". Линейная арматура				
651	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.(nogeeca самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			10 377,733 4 230,162
	1	Muncitor	h-om	65,2400	64,84	4 230,16
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,10	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,10	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,10	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,10	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,10	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,10	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,10	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	350,00	287,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	0,10	0,97
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	0,10	1,19
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	240,00	5 858,40
652		Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m			80,000 0,000
	642	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	1,0000	80,00	80,00
653	136	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			10,300 0,000
	136	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	10,30	10,30
654	137	Скрепы для крепления лент A200	buc			6,000 0,000
	644	Скрепы для крепления лент A200 SAU ANALOG	buc	1,0000	6,00	6,00
655	163	Кронштейн анкерный СА-2000	buc			37,000 0,000
	645	Кронштейн анкерный СА-2000 SAU ANALOG	buc	1,0000	37,00	37,00
656	1681	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			66,000 0,000
	1681	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	66,00	66,00
657	110-0305	Натяжной зажим PA2000	buc			106,000 0,000
	110-0305647	Натяжной зажим PA2000	buc	1,0000	106,00	106,00
658	1681	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc			143,000 0,000
	648	Зажим CDR/CN 1S 95 UK SAU ANALOG	buc	1,0000	143,00	143,00
659	110-0303	Зажим ПС-1-1	buc			29,000 0,000
	110-0303649	Зажим ПС-1-1	buc	1,0000	29,00	29,00
660	162	Кабельный ремешок CSB	buc			3,000 0,000
	650	Кабельный ремешок CSB SAU ANALOG	buc	1,0000	3,00	3,00
		10.2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		10.2.1. Стальные элементы конструкции				
661	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			224,650
	1	Muncitor	h-om	1,2200	64,84	79,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	305,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	250,00	145,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	240,00	0,24
662		Кронштейн У4	buc			250,000
	404-23652	Кронштейн У4 SAU ANALOG	buc	1,0000	250,00	250,00
663	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			101,107
	1	Muncitor	h-om	0,2400	64,84	15,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	305,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	250,00	85,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	240,00	0,24
664		Хомут Х16	buc			37,000
	404-23654	Хомут Х16 SAU ANALOG	buc	1,0000	37,00	37,00
665	pret de piata	Conductor ЗП6	m			32,200
	4555655	Conductor ЗП6	m	1,0000	32,20	32,20
		10.2.2. Изоляторы. Линейная арматура				
666	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			254,608
	1	Muncitor	h-om	3,0000	64,84	194,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	0,10	0,04
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	305,00	33,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	240,00	26,40
667	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu satorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			2 203,299
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	64,84	1 718,26
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	64,84	232,78
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	30,00	48,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	7,50	45,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	3,40	20,40
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	50,00	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7000	18,40	12,88
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	23,00	11,96
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	23,00	23,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	21,00	4,20
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	21,00	3,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	2,30	7,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	15,50	3,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5000	0,10	0,05
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	220,00	4,40
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	26,00	1,82
668	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE	buc			404,368
						388,392

1	2	3	4	5	6	7
		ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t				
	1	Muncitor	h-om	5,9900	64,84	388,39
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00004	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	50,00	4,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0400	0,10	0,00
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	0,10	0,24
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	0,10	0,41
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	0,10	0,00
	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	0,0300	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	305,00	1,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	88,00	7,92
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2700	0,10	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	240,00	1,44
		10.2.3. Кабельные изделия				
669	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			1 433,753 888,307
	1	Muncitor	h-om	13,7000	64,84	888,31
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	35 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	30 000,00	300,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 000,00	20,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	59 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	49,00	12,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	0,10	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	305,00	118,95
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	0,10	0,32
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	0,10	0,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	240,00	93,60
670	pret de piata	Кабель АВБ6ШВ-1 5x35,0мм2	m			61,000 0,000
	4555660	Кабель АВБ6ШВ-1 5x35,0мм2	m	1,0000	61,00	61,00
671	pret de piata	Кабель ВБ6ШВ-1 3x2,5мм2	m			19,000 0,000
	4555661	Кабель ВБ6ШВ-1 3x2,5мм2	m	1,0000	19,00	19,00
672	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 149,443 429,886
	1	Muncitor	h-om	6,6300	64,84	429,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	305,00	1 521,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	240,00	1 197,60
673	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			940,800 161,450
	1	Muncitor	h-om	2,4900	64,84	161,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	305,00	436,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	240,00	343,20
674	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 732,914 422,114
	1	Muncitor	h-om	6,5100	64,84	422,11

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	305,00	1 293,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	240,00	1 017,60
675	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 604,750 220,450
	1	Muncitor	h-om	3,4000	64,84	220,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	305,00	774,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	240,00	609,60
676	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 017,218 804,016
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,02
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	35 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	59 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	0,10	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	305,00	118,95
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,10	0,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,10	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	240,00	93,60
677	pret de piata	Кабель АВВГ-1 5х35мм2	m			73,000 0,000
	4555667	Кабель АВВГ-1 5х35мм2	m	1,0000	73,00	73,00
678	pret de piata	Кабель АВВГ-1 5х16мм2	m			39,000 0,000
	4555668	Кабель АВВГ-1 5х16мм2	m	1,0000	39,00	39,00
679	pret de piata	Кабель ВВГ-1 3х2,5мм2	m			19,000 0,000
	4555669	Кабель ВВГ-1 3х2,5мм2	m	1,0000	19,00	19,00
680	pret de piata	Кабель ВВГ-1 3х1,5мм2	m			15,000 0,000
	4555670	Кабель ВВГ-1 3х1,5мм2	m	1,0000	15,00	15,00
		10.2.4. Оборудование светотехническое				
681	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc			2 169,560 118,657
	1	Muncitor	h-om	1,8300	64,84	118,66
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	0,10	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,10	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,10	0,00
	671	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250 SAU ANALOG	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	305,00	6,10
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	250,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	240,00	4,80
682	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc			610,014 221,104
	1	Muncitor	h-om	3,4100	64,84	221,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	35 000,00	21,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,10	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	49,00	24,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	305,00	6,10
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	250,00	332,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	240,00	4,80
683	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			19 178,925 7 521,450
	1	Muncitor	h-om	116,0000	64,84	7 521,45
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,10	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,10	20,40
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,10	0,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	0,10	0,27
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	305,00	817,40
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	240,00	10 176,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	240,00	643,20
684		Светильник CD 218	buc			106,000 0,000
	404-23674	Светильник CD 218 SAU ANALOG	buc	1,0000	106,00	106,00
685		Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc			25,000 0,000
	404-23675	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	1,0000	25,00	25,00
		10.2.5. Щиты, шкафы, устройства				
686	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 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-ТФ-01-100-01 -ЩУ разм.900x650x275)	buc			1 374,529 226,292
	1	Muncitor	h-om	3,4900	64,84	226,29
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	50,00	12,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,10	0,02
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	49,00	1,47
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	35 000,00	875,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	305,00	88,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	88,00	101,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	240,00	69,60
687	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc			73,713 72,621
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,84	72,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	305,00	0,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
688	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			61,861 56,411

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,8700	64,84	56,41
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	58 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	305,00	3,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	240,00	2,40
689	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			254,608
						194,520
	1	Muncitor	h-om	3,0000	64,84	194,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	0,10	0,04
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	305,00	33,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	240,00	26,40
690	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит АБР-114А-100А - АБР)	buc			806,676
						150,429
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,84	150,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,10	0,02
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	49,00	1,47
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	35 000,00	525,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	305,00	30,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	88,00	67,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	240,00	24,00
691	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АБР)	buc			73,713
						72,621
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,84	72,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	305,00	0,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
		10.2.6. Электроустановочные изделия				
692	08-03-591-1	Interruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc			2 865,700
						2 561,200
	1	Muncitor	h-om	39,5000	64,84	2 561,20
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,10	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,10	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,10	0,10
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,10	0,10
	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	0,1100	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	305,00	9,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	45,00	288,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	240,00	7,20
693	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 111,100
						2 801,100
	1	Muncitor	h-om	43,2000	64,84	2 801,10
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,10	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,10	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,10	0,10
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,10	0,10
	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	0,1100	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0400	305,00	12,20

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	45,00	288,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	240,00	9,60
694		Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc			9,000 0,000
	404-23684	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	1,0000	9,00	9,00
695		Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc			1,800 0,000
	404-23685	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	1,0000	1,80	1,80
696	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25	buc			895,325 92,721
	1	Muncitor	h-om	1,4300	64,84	92,72
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	0,10	0,00
	686	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 SAU ANALOG	buc	1,0000	780,00	780,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	305,00	6,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	45,00	11,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	240,00	4,80
697	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc			162,150 73,269
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,84	73,27
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	30 000,00	18,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	0,10	0,03
	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	0,0100	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	305,00	39,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	240,00	31,20
698		Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc			150,000 0,000
	404-23688	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	150,00	150,00
		10.2.7. Прокат черных металлов				
699	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10мм)	100 m			5 099,222 1 154,152
	1	Muncitor	h-om	17,8000	64,84	1 154,15
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	35 000,00	21,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	30 000,00	2 760,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	59 000,00	141,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	305,00	167,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	88,00	632,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	240,00	132,00
700	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=16мм)	100 m			5 096,398 1 154,151
	1	Muncitor	h-om	17,8000	64,84	1 154,15
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	35 000,00	15,56
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	30 000,00	2 760,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	59 000,00	144,22
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,5500	305,00	167,75

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	88,00	632,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	240,00	132,00
701	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			5 085,957 1 154,153
	1	Muncitor	h-om	17,8000	64,84	1 154,15
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	35 000,00	11,67
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	30 000,00	2 760,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	59 000,00	137,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	305,00	167,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	88,00	632,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	240,00	132,00
702	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4mm)	100 m			2 113,865 1 381,092
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,84	1 381,09
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	50,00	65,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,10	0,82
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,10	0,82
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	0,10	0,01
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	49,00	112,70
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,10	0,15
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,10	1,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	305,00	76,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	88,00	295,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	240,00	60,00
703	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)	100 m			1 879,827 1 231,960
	1	Muncitor	h-om	19,0000	64,84	1 231,96
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	50,00	27,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,10	0,82
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,10	0,82
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	0,10	0,01
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	49,00	98,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,10	0,15
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,10	1,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	305,00	57,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	88,00	295,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	240,00	45,60
704	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			95 249,475 17 312,275
	1	Muncitor	h-om	267,0000	64,84	17 312,28
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	30 000,00	30 900,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	30 000,00	30 900,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	59 000,00	811,25
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	15,1500	50,00	757,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	0,10	9,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	0,10	9,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	1,6700	305,00	509,35

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	88,00	13 640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	240,00	400,80
705	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 970,986 2 249,943
	1	Muncitor	h-om	34,7000	64,84	2 249,94
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	58 000,00	165,71
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	35 000,00	100,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00	1 542,86
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,10	2,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,10	2,19
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,10	2,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,10	0,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	0,10	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	305,00	67,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	88,00	1 575,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	240,00	52,80
706	pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m			39,000 0,000
	4555696	Металлорукав Д=50мм	m	1,0000	39,00	39,00
		10.2.8. Трубы				
707	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			8 655,040 2 230,500
	1	Muncitor	h-om	34,4000	64,84	2 230,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	35 000,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,10	1,34
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,10	1,34
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	0,10	0,04
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,10	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,10	0,68
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,10	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	305,00	100,66
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	240,00	5 640,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	88,00	237,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	35,00	243,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	240,00	79,20
708	pret de piata	Труба ПВХ Д=40мм	m			18,000 0,000
	4555698	Труба ПВХ Д=40мм	m	1,0000	18,00	18,00
709	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 925,591 1 543,191
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,84	1 543,19
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	35 000,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,10	1,34
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,10	1,34
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	0,10	0,02
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,10	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,10	0,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,10	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	305,00	33,55
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	240,00	3 792,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	88,00	237,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	240,00	26,40
710	pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m			5,500 0,000
	4555700	Труба ПВХ Д=20мм	m	1,0000	5,50	5,50
711	pret de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m			6,500 0,000
	4555701	Труба ПВХ Д=25мм	m	1,0000	6,50	6,50
712	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			7 991,770 1 997,070
	1	Muncitor	h-om	30,8000	64,84	1 997,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	35 000,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	0,10	0,08
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	49,00	33,32
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	0,10	0,07
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,10	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,10	0,41
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	0,10	0,80
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,10	0,01
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	305,00	143,35
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	240,00	4 800,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	88,00	564,96
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	35,00	216,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	240,00	112,80
713	pret de piata	Труба стальная Д=25мм	m			48,000 0,000
	4555703	Труба стальная Д=25мм	m	1,0000	48,00	48,00
		10.2.9. Реконструкция РТ189G				
714	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			1 069,217 150,429
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,84	150,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	0,10	0,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	59 000,00	826,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	49,00	2,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	35 000,00	70,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,10	0,00
	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	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	305,00	1,52
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	88,00	11,44

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	240,00	1,20
		10.3. Valoarea utilajului				
715	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc			325,000 0,000
	510-12	Limitator LVA-440-CS	buc	1,0000	325,00	325,00
716	pret de piata	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01	buc			3 045,000 0,000
	4426447474489	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01 sau analog	buc	1,0000	3 045,00	3 045,00
717	Pretul firmei	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32- 31 100А sau analog	buc			284,000 0,000
	540-707	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32- 31 100А sau analog	buc	1,0000	284,00	284,00
718	Pretul firmei	Автомат. выключатель 3-хпол. DPX 250/3P/40А с электрон. расцепителем sau analog	buc			3 050,000 0,000
	540-269	Автомат. выключатель 3-хпол. DPX 250/3P/40А с электрон. расцепителем sau analog	buc	1,0000	3 050,00	3 050,00
719	Pretul firmei	Счетчик акт. энергии 380В, 10-120А ZMD 310 АТ	buc			6 225,000 0,000
	503-9709	Счетчик акт. энергии 380В, 10-120А ZMD 310 АТ sau analog	buc	1,0000	6 225,00	6 225,00
720	Pret de piata	Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc			294,000 0,000
	710	Ограничитель ОПС1-В-4Р SAU ANALOG	buc	1,0000	294,00	294,00
721	Pret de piata	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-114А-100А-К-54	buc			5 409,000 0,000
	0710	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-114А-100А-К-54 SAU ANALOG	buc	1,0000	5 409,00	5 409,00
722	pret de piata	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc			84,000 0,000
	78555711	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,0000	84,00	84,00
723	Pret de piata	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc			203,000 0,000
	712	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc	1,0000	203,00	203,00
724	Pret de piata	Контактор модульный КМ25-40	buc			303,000 0,000
	713	Контактор модульный КМ25-40 SAU ANALOG	buc	1,0000	303,00	303,00
725	pret de piata	Таймер цифровой ТЭ15	buc			416,000 0,000
	78555714	Таймер цифровой ТЭ15 SAU ANALOG	buc	1,0000	416,00	416,00
726	pret de piata	Клемная коробка У614	buc			82,000 0,000
	78555715	Клемная коробка У614 SAU ANALOG	buc	1,0000	82,00	82,00
		11. № 4-2-1 Isaicani Statia de pompare №2. Дизель-генераторная установка на 25 kBA				
		11.1. Valoare utilajului				
727	Pret de piata	Дизель-генераторная установка 25кВА-20кВт Diamond KJT-25. Sau analog	buc			106 975,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	717	Дизель-генераторная установка 25кВА-20кВт Diamond KJT-25. Sau analog	buc	1,0000	106 975,00	106 975,00
		12. № 7-1-1 Platforma "C" Turnuri de apa. Plan general (s. Isaicani)				
		12.1. Lucrari de terasament				
728	TsC03E1	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. I	100 m3			789,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	405,00	789,75
729	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			10,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
730	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			138,862 19,452
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	305,00	0,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	360,00	118,80
731	TsC03E1	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. I	100 m3			789,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	405,00	789,75
732	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			10,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
733	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 (разравнивание растительного грунта)	100 m3			392,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
734	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			911,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	405,00	911,25
735	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			21,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
736	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			392,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
737	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 802,611 322,256
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,84	322,26
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	320,00	1 480,36
738	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			587,451 587,451
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	64,84	587,45
739	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3			830,251

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (rutiera si platforme)				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	405,00	830,25
740	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 (drum acces)	100 m3			830,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	405,00	830,25
741	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 (rigola de scurgere)	100 m3			830,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	405,00	830,25
742	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			392,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
743	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 802,586 322,255
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,84	322,25
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	320,00	1 480,33
744	TsE05B	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. II -platforma pentru spatii verde	100m2			85,995 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	455,00	86,00
		12.2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
745	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 802,592 322,255
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,84	322,26
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	320,00	1 480,34
746	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			316,026 58,356
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	205,00	225,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
747	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			480,712 64,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	305,00	350,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
748	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			207,456 38,256
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,84	28,53
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,10	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	205,00	1,64
	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	160,00	160,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	6,70	0,04
749	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			235,874
						10,374
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	64,84	10,37
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 550,00	218,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	220,00	0,66
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
		12.3. Trotuar				
750	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 802,580
						322,260
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,84	322,26
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	320,00	1 480,32
751	DD02A1	Pavaj executat cu pavele normale pe un substrat de amestec nisip-ciment , pavele calitatea I	m2			395,517
						43,443
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	64,84	43,44
	14211022741	amestec nisip-ciment	m3	0,1160	1 450,00	168,20
	2666122800000	Pavele normale roci erupt. cal.I	t	0,2790	656,00	183,02
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0170	6,70	0,11
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0019	320,00	0,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0016	80,00	0,13
752	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			183,238
						19,452
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,10	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	205,00	0,61
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	160,00	160,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	6,70	0,02
		12.4. Rigola de scurgere de tip 1				
753	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 777,950
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	405,00	1 777,95
754	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			49,927
						49,927
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	64,84	49,93
755	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			480,712
						64,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	305,00	350,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
756	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu	m3			1 434,135

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				298,264
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	64,84	256,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,15
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,30	659,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	205,00	157,36
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	305,00	209,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,70	1,96
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	305,00	76,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		12.5. Rigola de scurgere de pe taluz				
757	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			49,927 49,927
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	64,84	49,93
		12.6. Imprejmuire				
		12.6.1. Gard metalic				
758	TsA02C	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 tare	m3			136,812 136,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	64,84	136,81
759	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			480,712 64,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	305,00	350,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
760	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 196,271 256,118
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	205,00	162,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	305,00	222,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,70	1,84
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
761	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,100 20,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
762	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 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	m			552,502 84,292
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	64,84	59,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,84	24,64
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de	m2	1,9000	85,00	165,86

1	2	3	4	5	6	7
		sirma				
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	30,00	14,79
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	25,00	160,47
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 650,00	110,15
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	330,00	16,95
763	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			433,802 263,899
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	64,84	108,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,84	154,97
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	49,00	159,74
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	39,00	8,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	15,50	1,19
764	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			516,529 247,689
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,84	247,69
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	49,00	254,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,04
		12.6.2. Porta si portita				
765	TsA02C	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 tare	m3			136,812 136,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	64,84	136,81
766	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,381 4,346
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,84	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
767	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 196,296 256,118
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	205,00	162,31
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	305,00	222,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,70	1,84
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,49
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
768	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 416,764 291,779
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,11
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,30	637,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	205,00	154,04
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	305,00	210,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,70	1,97
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
769	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler	m2			1 189,858 110,876

1	2	3	4	5	6	7
		(2x2.105x1.335x1.8)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,84	12,32
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,84	62,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,84	11,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,84	24,64
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,70	6,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,15	0,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,30	0,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	205,00	0,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,70	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	305,00	6,10
770	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2			1 189,857 110,876
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,84	12,32
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,84	62,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,84	11,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,84	24,64
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,70	6,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,15	0,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,30	0,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,87
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	205,00	0,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,70	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	305,00	6,10
771	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,100 20,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
772	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			433,800 263,897
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	64,84	108,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,84	154,97
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	49,00	159,74
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	39,00	8,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	15,50	1,19
773	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			516,530 247,690
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,84	247,69
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	49,00	254,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,04
		12.7. Scara tehnologica				
774	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			693,140 693,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	64,84	693,14
775	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	100 m3			1 279,150 571,900

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
776	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			288,748 110,228
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,84	16,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	64,84	94,02
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	35,00	8,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	6 750,00	13,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	6 750,00	13,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	6 750,00	135,00
777	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 -plasa armata BP, pas150x150	kg			35,991 4,474
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,84	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	27106767	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm -plasa armata BP, pas150x150	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,40	0,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	305,00	0,30
778	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 220,478 298,265
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	64,84	256,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,15
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	429,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	205,00	161,51
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	305,00	221,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,70	1,83
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,46
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	305,00	76,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
779	CH03F	Trepte interioare de beton armat turnat monolit sau prefabricat executate brut si sclivisite sau rolate cu mortar de ciment marca M 100-T finisate ingrijit cu muchii drepte si suprafete perfect plane	m			125,847 87,534
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6500	64,84	42,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6000	64,84	38,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5000	2,30	21,85
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,0150	305,00	4,58
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	205,00	1,03
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0200	205,00	4,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	6,70	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 750,00	6,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	0,10	0,01
780		Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg			30,000 0,000
	770	Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg	1,0000	30,00	30,00
781		Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg			30,000 0,000
	771	Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg	1,0000	30,00	30,00
782		Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg			30,000 0,000
	772	Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg	1,0000	30,00	30,00
783		Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg			30,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	773	Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg	1,0000	30,00	30,00
784	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			168,535 121,250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	64,84	121,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	59,00	26,55
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	49,00	7,35
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	45,00	6,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	37,00	1,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,00	3,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,50	0,77
		12.8. Amenajarea spatii verzi				
785	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc			3,625 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	290,00	3,62
786	TsA02C	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 tare	m3			136,812 136,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	64,84	136,81
787	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc			119,401 51,224
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	64,84	2,59
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	64,84	48,63
	1111777	Puieti arbori foioase fara balot (S.Vanhouttei)	buc	1,0400	65,00	67,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	6,70	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	0,10	0,04
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	13,00	0,52
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	0,10	0,00
788	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc			119,401 51,224
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	64,84	2,59
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	64,84	48,63
	1111777	Puieti arbori foioase fara balot (S.Vanhouttei)	buc	1,0400	65,00	67,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	6,70	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	0,10	0,04
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	13,00	0,52
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	0,10	0,00
789	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,100 20,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
790	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			49,300 48,630
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,84	48,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,70	0,67
791	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			733,168 337,168
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,84	337,17
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
792	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			49,494 42,794
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,84	42,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	6,70	6,70

1	2	3	4	5	6	7
		13. № 7-2-2 Platforma "B" Statia de pompare Nr.2 . Plan general (s. Isaicani)				
		13.1. Lucrari de terasament				
793	TsC03E1	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. I	100 m3			789,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	405,00	789,75
794	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			10,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
795	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			138,862 19,452
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	305,00	0,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	360,00	118,80
796	TsC03E1	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. I	100 m3			789,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	405,00	789,75
797	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			10,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
798	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 (разравнивание растительного грунта)	100 m3			392,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
799	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			911,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	405,00	911,25
800	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			21,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
801	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			392,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
802	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 802,570 322,255
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,84	322,25
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	320,00	1 480,32
803	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			587,450 587,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	64,84	587,45
804	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			830,251 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II (rutiera si platforme)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	405,00	830,25
805	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 (drum acces)	100 m3			830,249 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	405,00	830,25
806	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 (rigola de scurgere)	100 m3			830,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	405,00	830,25
807	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			392,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
808	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 802,572 322,255
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,84	322,25
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	320,00	1 480,32
809	TsE05B	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. II -platforma pentru spatii verde	100m2			85,995 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	455,00	86,00
		13.2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
810	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 802,575 322,255
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,84	322,25
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	320,00	1 480,32
811	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			316,026 58,356
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	205,00	225,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
812	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			480,712 64,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	305,00	350,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
813	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			207,456 38,256
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,84	28,53
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	205,00	1,64
	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	160,00	160,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	6,70	0,04
814	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			235,874 10,374
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	64,84	10,37
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 550,00	218,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	220,00	0,66
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
		13.3. Trotuar				
815	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruluu compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 802,433 322,256
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,84	322,26
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	320,00	1 480,18
816	DD02A1	Pavaj executat cu pavele normale pe un substrat de amestic nisip-ciment , pavele calitatea I	m2			395,517 43,443
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	64,84	43,44
	14211022741	amestic nisip-ciment	m3	0,1160	1 450,00	168,20
	2666122800000	Pavele normale roci erupt. cal.I	t	0,2790	656,00	183,02
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0170	6,70	0,11
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0019	320,00	0,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0016	80,00	0,13
817	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			183,238 19,452
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,10	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	205,00	0,61
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	160,00	160,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	6,70	0,02
		13.4. Rigola de scurgere de tip 1				
818	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			49,927 49,927
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	64,84	49,93
819	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			480,712 64,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	305,00	350,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
820	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 434,135 298,264
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	64,84	256,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,15
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,30	659,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	205,00	157,36
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	305,00	209,48

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,70	1,96
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	305,00	76,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		13.5. Rigola de scurgere de tip II				
821	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			49,927 49,927
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	64,84	49,93
822	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			480,712 64,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	305,00	350,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
823	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 434,132 298,264
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	64,84	256,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,15
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,30	659,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	205,00	157,36
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	305,00	209,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,70	1,96
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	305,00	76,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		13.6. Imprejmuire				
		13.6.1. Gard metalic				
824	TsA02C	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 tare	m3			136,812 136,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	64,84	136,81
825	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			480,712 64,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	305,00	350,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
826	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 196,266 256,118
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	205,00	162,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	305,00	222,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,70	1,84
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75

1	2	3	4	5	6	7
827	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,100 20,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
828	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 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	m			552,502 84,292
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	64,84	59,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,84	24,64
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	85,00	165,86
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	30,00	14,79
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	25,00	160,47
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 650,00	110,15
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	330,00	16,95
829	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			433,803 263,899
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	64,84	108,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,84	154,97
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	49,00	159,74
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	39,00	8,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	15,50	1,19
830	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			516,529 247,689
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,84	247,69
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	49,00	254,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,04
		13.6.2. Porta si portita				
831	TsA02C	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 tare	m3			136,812 136,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	64,84	136,81
832	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,381 4,346
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,84	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
833	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 196,296 256,118
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	205,00	162,31
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	305,00	222,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,70	1,84
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,49
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
834	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			1 416,764 291,779

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,11
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,30	637,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	205,00	154,04
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	305,00	210,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,70	1,97
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
835	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2			1 189,858 110,876
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,84	12,32
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,84	62,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,84	11,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,84	24,64
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,70	6,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,15	0,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,30	0,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	205,00	0,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,70	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	305,00	6,10
836	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2			1 189,857 110,876
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,84	12,32
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,84	62,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,84	11,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,84	24,64
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,70	6,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,15	0,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,30	0,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,87
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	205,00	0,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,70	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	305,00	6,10
837	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,100 20,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
838	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			433,800 263,897
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	64,84	108,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,84	154,97
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	49,00	159,74
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	39,00	8,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	15,50	1,19
839	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm	t			516,530 247,690

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,84	247,69
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	49,00	254,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,04
		13.7. Amenajarea spatii verzi				
840	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc			3,625 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	290,00	3,62
841	TsA02C	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 tare	m3			136,812 136,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	64,84	136,81
842	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc			119,401 51,224
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	64,84	2,59
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	64,84	48,63
	1111777	Puieti arbori foioase fara balot (S.Vanhouttei)	buc	1,0400	65,00	67,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	6,70	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	0,10	0,04
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	13,00	0,52
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	0,10	0,00
843	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc			119,401 51,224
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	64,84	2,59
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	64,84	48,63
	1111777	Puieti arbori foioase fara balot (S.Vanhouttei)	buc	1,0400	65,00	67,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	6,70	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	0,10	0,04
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	13,00	0,52
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	0,10	0,00
844	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,100 20,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
845	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			49,300 48,630
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,84	48,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,70	0,67
846	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			733,168 337,168
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,84	337,17
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
847	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			49,494 42,794
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,84	42,79
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	6,70	6,70

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.