

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Rețele exterioare de alimentare cu apa (Sectorul 2)

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1.1.2

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1. Lucrari terasamente						
1	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории).	100 m3			7 682,500 0,000
1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	1 750,0000	7 682,500
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт).	m3			175,038 175,038
2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,9700	175,038
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории).	100 m3			3 587,500 0,000
3.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	1 750,0000	3 587,500
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт).	m3			175,038 175,038
4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,9700	175,038
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat) (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории).	100 m3			3 937,500 0,000
5.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	1 750,0000	3 937,500
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км).	t			83,200 0,000
6.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	1 300,0000	83,200
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории).	100 m3			551,649 30,589
7.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	265,0000	1,060
7.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,9700	30,589
7.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	1 300,0000	520,000
8	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 рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см).	100 m3			1 417,000 0,000
8.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	1 300,0000	1 417,000
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта).	100 m3			2 635,435 749,435
9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,9700	749,435

9.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	200,0000	1 886,000
		TOTAL 1.1. Lucrari terasamente				142 908,918
		1.2. Conducte si armaturi				
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 dn. 63 mm, triplustrat (Tip2, A1). (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 дн. 50 мм, трехслойная (Tip2, A1)).	m			80,361 4,588
10.1	025212167100011	Teavă PEHD RC PE100 SDR17 PN10 dn.63 mm, triplustrat (Tip2, A1)	m	1,0030	67,5700	67,773
10.2	25132066215001	Banda de avertizare (pt.informatie)	m	1,0800	0,0000	0,000
10.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,9700	3,059
10.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,9700	1,529
10.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,0000	4,000
10.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,0000	4,000
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 dn. 50 mm, triplustrat (Tip2, A1). (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 дн. 50 мм, трехслойная (Tip2, A1)).	m			54,424 4,588
11.1	025212167100011	Teavă PEHD RC PE100 SDR17 PN10 dn. 50 mm, triplustrat (Tip2, A1)	m	1,0030	41,7100	41,835
11.2	25132066215001	Banda de avertizare (pt.informatie)	m	1,0800	0,0000	0,000
11.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,9700	3,059
11.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,9700	1,529
11.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,0000	4,000
11.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,0000	4,000
12	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d. 0.5mm	m			1,200 0,000
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea gresitiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и.т.д. трубопровода питьевой воды, 20-75 мм, после укладки и соединения, перед приемкой).	m			5,599 3,399
13.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	19,0000	1,900
13.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,9700	3,399
13.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	10,0000	0,300
14	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 (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 100 мм).	m			0,350 0,348
14.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,9700	0,348
14.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	1,0000	0,002
15	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 PE100 SDR26 PN6 d160 mm.	m			730,218 14,105
15.1	2521216701001	Tub de protectie PEHD PE100 SDR26 PN6 d160 mm.	m	1,0150	683,3300	693,580
15.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pt. informatie)	m3	0,0036	3 277,0000	11,797
15.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	1,5000	0,0000	10,581
15.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,9700	14,105
15.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	1,0000	0,030
15.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	10,0000	0,125
16	1100194	Inel distantier PA 1,5-44,5	set			10,000 0,000
17	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 PE100 SDR26 PN6 d160 mm.	m			730,218 14,105
17.1	2521216701001	Tub de protectie PEHD PE100 SDR26 PN6 d160 mm.	m	1,0150	683,3300	693,580
17.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pt. informatie)	m3	0,0036	3 277,0000	11,797
17.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	1,5000	0,0000	10,581
17.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,9700	14,105
17.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	1,0000	0,030
17.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	10,0000	0,125
18	1100194	Inel distantier PA 1,5-44,5	set			10,000 0,000
19	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 PE100 SDR26 PN6 d160 mm.	m			730,218 14,105
19.1	2521216701001	Tub de protectie PEHD PE100 SDR26 PN6 d160 mm.	m	1,0150	683,3300	693,580

19.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pt. informatie)	m3	0,0036	3 277,0000	11,797
19.3	222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	1,5000	0,0000	10,581
19.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,9700	14,105
19.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	1,0000	0,030
19.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	10,0000	0,125
20	1100194	Inel distantier PA 1,5-44,5	set			10,000 0,000
21	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 PE100 SDR26 PN6 d160 mm.	m			730,218 14,105
21.1	2521216701001	Tub de protectie PEHD PE100 SDR26 PN6 d160 mm.	m	1,0150	683,3300	693,580
21.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pt. informatie)	m3	0,0036	3 277,0000	11,797
21.3	222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	1,5000	0,0000	10,581
21.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,9700	14,105
21.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	1,0000	0,030
21.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	10,0000	0,125
22	1100194	Inel distantier PA 1,5-44,5	set			10,000 0,000
23	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 dn. 200 mm, L=200mm	buc			490,115 80,722
23.1	2722103310000	Tub de protectie PVC SN8 dn. 200 mm, L=200mm	m	2,0000	200,0000	400,000
23.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	8,0000	2,400
23.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	20,0000	2,640
23.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	40,0000	2,800
23.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,0000	0,642
23.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,0000	0,720
23.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	19,0000	0,017
23.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0003	580,0000	0,174
23.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,9700	80,722
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, dn. 50 mm PN10 (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50 мм).	buc			1 086,734 46,734
24.1	2874117300000	Vana sertar cauciuc din fonta PN10 d.50 mm	buc	1,0000	1 000,0000	1 000,000
24.2	222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,0000	0,0000	40,000
24.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,9700	46,734
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 dn.50/50 mm	buc			605,723 75,623
25.1	2875274110100	Teu fonta cu flanse PN10 dn.50/50 mm	buc	1,0000	500,0000	500,000
25.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii dn.50 mm	buc	1,0100	10,0000	10,100
25.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,0000	20,000
25.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,9700	75,623
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (adaptor flansa) din PEHD PC PE100, dn.63/50 mm. (Монтаж фитингов (фланцевый адаптор ПЕ). механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 63 мм).	buc			116,233 49,283
26.1	2523156713811	adaptor cu flansa cu protectie din PEHD dn.63/50 mm	buc	1,0300	65,0000	66,950
26.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,9700	49,283
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (capat flansa) din PEHD PC PE100, teville dn.63 mm. (Монтаж фитингов (фланцевый адаптор ПЕ). механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 63 мм).	buc			116,233 49,283
27.1	2523156713811	capac flansa PEHD RC PE100 dn.63 mm	buc	1,0300	65,0000	66,950
27.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,9700	49,283
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 63 mm (Flansa libera din otel zincat).	buc			408,873 75,623
28.1	2875274110100	Flansa libera din otel zincat dn.63 mm	buc	1,0000	300,0000	300,000
28.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii dn.63 mm	buc	1,0100	25,0000	25,250
28.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,0000	8,000
28.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,9700	75,623
29	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din PE100 SDR11, tevi avind dn. 63/50/63 mm. (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (тройники). между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 63/50/63 мм).	buc			574,176 67,976
29.1	2523156713811	Teu e/f PE100 SDR11 dn.63/50/63 mm	buc	1,0100	500,0000	505,000

29.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,9700	67,976
29.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	1,0000	0,600
29.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	1,0000	0,600
30	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa redusa) din PE100 SDR11, tevii avind dn. 63/50 mm. (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы). между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 63/50 мм.	buc			266,126 67,976
30.1	2523156713811	mufa redusa PE100 SDR11 dn.63/50 mm	buc	1,0100	195,0000	196,950
30.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,9700	67,976
30.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	1,0000	0,600
30.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	1,0000	0,600
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip e/f intre teava si fitting (mufe) din PE100 SDR11, tevii dn.63 mm. (Монтаж и e/ф сварка фитингов (муфты). между ПЭ трубами, диаметр труб 63 мм).	buc			155,026 67,976
31.1	2523156713811	Mufa e/f PE100 SDR11 dn.63 mm	buc	1,0100	85,0000	85,850
31.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,9700	67,976
31.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	1,0000	0,600
31.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	1,0000	0,600
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, dn.50 mm (Flansa oarba dn.50 mm).	buc			458,873 75,623
32.1	2875274110100	Flansa oarba dn.50 mm	buc	1,0000	350,0000	350,000
32.2	2513736601000	Garnituri cauciu cu insertii dn.50 mm	buc	1,0100	25,0000	25,250
32.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,0000	8,000
32.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,9700	75,623
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin e/f. Imbinarea prin sudura de tip e/f intre teava si fitting (dop) din PE100 SDR11, tevii dn.50 mm. (Монтаж и e/ф сварка фитингов (заглушка). между ПЕ трубами, диаметр труб 50 мм).	buc			281,276 67,976
33.1	2523156713811	Dop e/f PE100 SDR11 dn.50 mm	buc	1,0100	210,0000	212,100
33.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,9700	67,976
33.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	1,0000	0,600
33.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	1,0000	0,600
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin e/f. Imbinarea prin sudura de tip e/f intre teava si fitting (cot) din PE100, tevii dn.63/45* mm. (Монтаж и e/ф сварка фитингов (отводы). между ПЕ трубами, диаметр труб 63/45* мм).	buc			323,696 67,976
34.1	2523156713811	Cot e/f PE100 SDR11 dn.63/45* mm	buc	1,0100	252,0000	254,520
34.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,9700	67,976
34.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	1,0000	0,600
34.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	1,0000	0,600
35	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot*45) din PE100, tevii dn.50 mm. (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (отводы*45). между ПЕ трубами, диаметр труб 50 мм.).	buc			303,496 67,976
35.1	2523156713811	Cot e/f PE100 SDR11 dn.50/45* mm	buc	1,0100	232,0000	234,320
35.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,9700	67,976
35.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	1,0000	0,600
35.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	1,0000	0,600
		TOTAL 1.2. Conducte si armaturi				236 808,057
		1.3. Camine circulare				
36	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 masiv ancoraj M100 - 0.55 m3).	m3			2 474,529 1 170,037
36.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	965,0000	192,035
36.2	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	975,0000	259,350
36.3	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	75,0000	9,000
36.4	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	936,0000	9,360
36.5	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	8,0000	327,680
36.6	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	1,0000	4,000
36.7	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	25,0000	63,000
36.8	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,0000	29,230
36.9	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,0000	0,220
36.10	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	13,0000	1,040
36.11	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	1,0000	0,004
36.12	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,5000	0,0000	13,424
36.13	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,9700	819,111
36.14	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,9700	350,926
36.15	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	200,0000	396,000
36.16	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	1,0000	0,149
37	Material	Placi prefabricate pt. camine КЛД-15 (0,38 m3)	buc			889,000

						0,000
38	Material	Inel prefabricate pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc			809,000
						0,000
39	Material	Inel prefabricate pt. camine КЦД-15-9 (0,4 m3)	buc			889,000
						0,000
40	Material	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			809,000
						0,000
41	Material	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			289,000
						0,000
42	Material	Inel prefabricate pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			289,000
						0,000
43	Material	Consumul de metalice pentru consolidarea caminelor	kg			10,000
						0,000
44	Material	Scara cu vanduri din otel	kg			10,000
						0,000
45	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare) (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные).	kg			28,215
						17,844
45.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,0000	0,130
45.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,0000	10,000
45.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,0000	0,180
45.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,0000	0,016
45.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,0150	3,0000	0,045
45.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,9700	16,144
45.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,9700	0,850
45.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,9700	0,850
46	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 (Антиккоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали).	t			1 120,857
						547,207
46.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,0000	312,000
46.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,0000	156,000
46.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	68,0000	37,400
46.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,0000	58,500
46.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,9750	10,0000	9,750
46.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,9700	547,207
47	20000302	Сапач compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			791,000
						0,000
48	20000302	Сапач compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			791,000
						0,000
49	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 (Pentru prinderea sacacelor C250/D400 de inelul КЦО-1) (Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, с использованием товарного бетона, в случае приготовления бетона на РБУ используется норма CA01, его укладка типичными средствами).	m3			1 453,300
						382,365
49.1	2663102100000	Beton	m3	1,0250	965,0000	989,125
49.2	4100116202818	Апă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,0000	1,900
49.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,0000	9,910
49.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,9700	327,135
49.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,9700	55,231
49.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,0000	50,000
49.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,0000	20,000
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu) (Укладка баласта, с фильтрационной, изоляционной, вентиляционной функцией, морозоустойчивого и некапиллярного, вручну).	m3			338,334
						97,716

50.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	180,0000	235,980
50.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	19,0000	4,408
50.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,9700	97,716
50.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	0,0000	0,000
50.5	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	10,0000	0,230
51	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu) (Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, с использованием товарного бетона, в случае приготовления бетона на РБУ используется норма CA01, его укладка типичными средствами).	m3			1 453,300 382,365
51.1	2663102100000	Beton	m3	1,0250	965,0000	989,125
51.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,0000	1,900
51.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de răsinoase)	%	1,0000	0,0000	9,910
51.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,9700	327,135
51.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,9700	55,231
51.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,0000	50,000
51.7	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	50,0000	20,000
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafață netedă (interioară) (Гидроизоляция бетонных поверхностей (вертикальных, горизонтальных в т.ч. потолочных) составом "Пенетрон" за 2 раза: гладкая поверхность).	m2			155,249 74,774
52.1	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	100,0000	80,000
52.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0250	19,0000	0,475
52.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,9700	42,485
52.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,9700	32,289
		TOTAL 1.3. Camine circulare				77 567,229
		1.4. Demontarea și restabilirea, drumul din pietris				
53	TsC03C1	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. III (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, III категории).	100 m3			4 112,500 0,000
53.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	1 750,0000	4 112,500
54	TsC54A	Strat de fundație din nisip (Слой основания из песка).	m3			391,383 76,473
54.1	1421102200525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	208,0000	228,800
54.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,0000	1,900
54.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,9700	76,473
54.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	1,0000	0,210
54.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,0000	84,000
55	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (prețul pietrei sparte k=0,5).	m3			237,490 42,060
55.1	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,5750	265,0000	152,375
55.2	4100126202818	Apă	m3	0,0500	19,0000	0,950
55.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4950	84,9700	42,060
55.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1050	1,0000	0,105
55.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2100	200,0000	42,000
		TOTAL 1.4. Demontarea și restabilirea, drumul din pietris				58 020,393

APROBAT:

Intocmit:

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

L.S.