

Инвестор
Объект**Reparatia retelelor de apeduct pe str.31 August
or.Cricova mun.Chisinau (38/2024-HT) (LOT 2.1)****Каталог единичных расценок к объекту № 2-3-1
(Lot-2.1 Aductiune de la zonda arteziana pina la R.A.P.)Rețele exterioare de
alimentare cu apa IB1
(развернутая форма)**

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de alimentare cu apa IB1. 1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B 1	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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			1 230,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,000
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 вручную в сухих грунтах)	m3			194,876 194,876
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
3	TsA16B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			125,813 125,813

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	94,60	114,463
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200	94,60	11,350
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3			2 111,533 819,867
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	819,867
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,00	1 291,667
5	TsC26A 1	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 (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			790,909 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	600,00	790,909
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			1 350,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,000
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,750 0,000
	341054000 000	Autobasculanta 10t	h-ut	0,0307	220,00	6,750
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			273,036 34,400
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,400

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	238,636
9	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			29,326 <hr/> 29,326
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,326
10	TsD04A	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 necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			82,302 <hr/> 82,302
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,302
11	TsD02A 1	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			654,290 <hr/> 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,290
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			2 133,180 <hr/> 834,428
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,428
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,00	1 298,752
13	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea	m2			41,811 <hr/> 34,056

1	2	3	4	5	6	7
		sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m				
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3600	94,60	34,056
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	355,00	0,632
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	1 500,00	4,513
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	2 200,00	2,237
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	25,00	0,373
		1.2. Котлованы на переходе (8шт)				
14	TsC03B 1	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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			1 227,523 <hr/> 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 227,523
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			194,876 <hr/> 194,876
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
16	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			29,326 <hr/> 29,326
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,326
17	TsD04A	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 necoeziv	m3			82,302 <hr/> 82,302

1	2	3	4	5	6	7
		(Уплотнение грунта вручную)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,302
18	TsD02A 1	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			653,333 <hr/> 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	653,333
19	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			2 133,193 <hr/> 834,582
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,582
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,00	1 298,611
20	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			41,592 <hr/> 34,056
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3600	94,60	34,056
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	355,00	0,624
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	1 500,00	4,459
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	2 200,00	2,081
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	25,00	0,372
		1.3. Трубопроводы и арматура. 1.3.1. Трубопроводная арматура.				
21	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de	buc			3 774,220 <hr/> 66,220

1	2	3	4	5	6	7
		125-150 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф150mm)("Tehnotitan")				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	94,60	66,220
	28741173v an150	(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф150mm)	buc	1,0000	3 600,00	3 708,000
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф100mm)	buc			1 643,230 ----- 52,030
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,030
	28741173v an100	(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф100mm)	buc	1,0000	1 530,00	1 591,200
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф50mm)	buc			936,030 ----- 52,030
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,030
	28741173v an50	(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф50mm)	buc	1,0000	850,00	884,000
		1.3.2. Фланцы.				
24	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Фланец ст. свободный ф315мм)	buc			1 897,872 ----- 96,492
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	94,60	96,492
	28752744f la315	Фланец ст. свободный ф315мм)	buc	1,0000	1 720,00	1 754,400
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,180
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	40,800
25	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si	buc			684,072 -----

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (Фланец ст. свободный ф160мм)				96,492
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	94,60	96,492
	28752744f la160	Фланец ст. свободный ф160мм)	buc	1,0000	530,00	540,600
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,180
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	40,800
26	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст. свободный ф110мм)	buc			390,708 54,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	28752744f la110	(Фланец ст. свободный ф110мм)	buc	1,0000	280,00	288,400
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,240
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,200
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст. свободный ф50мм)	buc			318,608 54,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	28752744f la50	(Фланец ст. свободный ф50мм)	buc	1,0000	210,00	216,300
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,240
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,200
28	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (Глухой фланец стальной ф315мм)	buc			3 866,472 96,492
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	94,60	96,492

1	2	3	4	5	6	7
	28752744f 1315	(Глухой фланец стальной ф315мм)	buc	1,0000	3 650,00	3 723,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,180
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	40,800
		1.3.3. Трубы и фасонные части.				
29	AcA10C	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 250-315 mm (Трубы PE 100RC SDR17 PN10Ф315x18,7)("Uniplast")	m			1 131,259 18,636
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	94,60	18,636
	25212167t ea315	(Трубы PE 100RC SDR17 PN10Ф315x18,7)	m	1,0150	1 080,00	1 107,167
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,018
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	125,00	3,750
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	125,00	1,688
30	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100RC SDR17 PN10 Ф110x6,6)	m			217,059 26,322
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	94,60	17,327
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	94,60	8,995
	252121671 tea110	(Трубы PE 100RC SDR17 PN10 Ф110x6,6)	m	1,0050	150,00	150,737
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,000
31	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100RC SDR17 PN10 Ф50x3,0)("Uniplast")	m			61,173 5,079

1	2	3	4	5	6	7
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,386
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,693
	252121671 tea050	(Трубы PE 100RC SDR17 PN10 Φ50x3,0)	m	1,0030	30,00	30,095
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	600,00	24,000
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
32	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			<u>34,852</u> 11,352
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	94,60	11,352
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,3000	20,00	6,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	175,00	17,500
33	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			<u>18,416</u> 6,639
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	94,60	6,639
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	2,996
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	175,00	8,781
34	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			<u>10,942</u> 3,784
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	94,60	3,784
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	175,00	5,158
35	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm (φ315)	m			<u>1,910</u> 0,817

1	2	3	4	5	6	7
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,00864	94,60	0,817
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042	260,00	1,093
36	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 (φ110)	m			0,946 ----- 0,398
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,398
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	260,00	0,547
37	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 (φ50)	m			0,946 ----- 0,398
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,398
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	260,00	0,547
38	GD53K	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)) (Втулка подфланец φ315)	buc			1 964,712 ----- 115,412
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,2200	94,60	115,412
	25231567f t315	(Втулка подфланец φ315)	buc	1,0100	1 680,00	1 696,800
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,2200	125,00	152,500
39	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm (Втулка под фланец φ160)	buc			529,330 ----- 122,980
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,3000	94,60	122,980
	25231567f t160	(Втулка под фланец φ160)	buc	1,0100	260,00	262,600
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	125,00	143,750
40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin	buc			384,870 -----

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф110)				113,520
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,520
	25231567f t110	(Втулка под фланец ф110)	buc	1,0100	135,00	136,350
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	125,00	135,000
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф50)	buc			211,280 <hr/> 75,680
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,680
	25231567f t050	(Втулка под фланец ф50)	buc	1,0100	60,00	60,600
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	125,00	75,000
42	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 315 mm (Отвод электрофузион. ф315x110)	buc			4 274,160 <hr/> 198,660
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	2,1000	94,60	198,660
	25231567c o315110	(Отвод электрофузион. ф315x110)	buc	1,0100	3 800,00	3 838,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	125,00	237,500
43	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 315 mm (Отвод электрофузион. ф315x50)	buc			4 274,160 <hr/> 198,660

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	2,1000	94,60	198,660
	25231567c o31550	(Отвод электрофузион. ф315x50)	buc	1,0100	3 800,00	3 838,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	125,00	237,500
44	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm (Муфта электрофуз. ф315)	buc			2 759,160 198,660
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	2,1000	94,60	198,660
	25231567 muf315	(Муфта электрофуз. ф315)	buc	1,0100	2 300,00	2 323,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	125,00	237,500
45	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта электрофуз. ф50)	buc			236,530 75,680
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,680
	25231567 muf050	(Муфта электрофуз. ф50)	buc	1,0100	85,00	85,850
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	125,00	75,000
46	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm ((Переход сварной PE ф315x110)	buc			4 122,660 198,660
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	2,1000	94,60	198,660
	25231567t r315110	(Переход сварной PE ф315x110)	buc	1,0100	3 650,00	3 686,500
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	125,00	237,500
47	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm (Отвод полиэтиленовый 90* PE	buc			3 971,160 198,660

1	2	3	4	5	6	7
		PN10 ф315)				
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	2,1000	94,60	198,660
	25231567c ot31590	(Отвод полиэтиленовый 90* PE PN10 ф315)	buc	1,0100	3 500,00	3 535,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	125,00	237,500
48	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm (Отвод полиэтиленовый 60* PE PN10 ф315)	buc			3 930,760 <hr/> 198,660
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	2,1000	94,60	198,660
	25231567c ot31560	(Отвод полиэтиленовый 60* PE PN10 ф315)	buc	1,0100	3 460,00	3 494,600
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	125,00	237,500
49	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm (Отвод полиэтиленовый 45* PE PN10 ф315)	buc			6 647,660 <hr/> 198,660
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	2,1000	94,60	198,660
	25231567c ot31545	(Отвод полиэтиленовый 45* PE PN10 ф315)	buc	1,0100	6 150,00	6 211,500
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	125,00	237,500
50	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm (Отвод полиэтиленовый 30* PE PN10 ф315)	buc			3 238,910 <hr/> 198,660
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	2,1000	94,60	198,660
	25231567c ot31530	(Отвод полиэтиленовый 30* PE PN10 ф315)	buc	1,0100	2 775,00	2 802,750
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	125,00	237,500
51	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель пожарного гидранта)	buc			140,228 <hr/> 97,438

1	2	3	4	5	6	7
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0300	94,60	97,438
	271040360 0502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	25,00	6,750
	287411582 6423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	5,00	20,600
	287411584 0924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	3,00	12,360
	243011610 0797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	55,00	1,100
	243011610 3220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	99,00	1,980
52	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) (Бетон на упоры марки C12/15)	m ³			2 545,362 425,640
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	94,60	387,848
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,792
	26631021c 1215	Beton clasa C12/15	m ³	1,0250	1 950,00	2 019,027
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,619
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	150,00	90,076
53	pret de piata	Сигнальная лента	m			2,160 0,000
	235325345	Сигнальная лента	m	1,0800	2,00	2,160
		1.3.4. Переход под авто-дрогой закрытым способом-8шт.				
54	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm (Переход N1 рабочей трубой PE 100RC SDR 17 PN10 ф315x18,7)(БЕЗ СТОИМОСТИ ТРУБ)	m			1 372,000 588,000
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	70,00	490,000
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	70,00	98,000
	410012620 2818	Apa	m ³	1,0500	20,00	21,000
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	11,00	693,000

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	50,00	70,000
55	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm (Переход N2 рабочей трубой PE 100RC SDR 17 PN10 ф315x18,7)(БЕЗ СТОИМОСТИ ТРУБ)	m			1 372,000 588,000
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	70,00	490,000
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	70,00	98,000
	410012620 2818	Apa	m3	1,0500	20,00	21,000
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	11,00	693,000
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	50,00	70,000
56	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm (Переход N3 рабочей трубой PE 100RC SDR 17 PN10 ф315x18,7)(БЕЗ СТОИМОСТИ ТРУБ)	m			1 372,000 588,000
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	70,00	490,000
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	70,00	98,000
	410012620 2818	Apa	m3	1,0500	20,00	21,000
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	11,00	693,000
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	50,00	70,000
57	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm (Переход N4 рабочей трубой PE 100RC SDR 17 PN10 ф315x18,7)(БЕЗ СТОИМОСТИ ТРУБ)	m			1 372,000 588,000
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	70,00	490,000
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	70,00	98,000

1	2	3	4	5	6	7
	410012620 2818	Apa	m3	1,0500	20,00	21,000
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	11,00	693,000
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	50,00	70,000
58	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm (Переход N5 рабочей трубой PE 100RC SDR 17 PN10 ф315x18,7)(БЕЗ СТОИМОСТИ ТРУБ)	m			1 372,000 588,000
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	70,00	490,000
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	70,00	98,000
	410012620 2818	Apa	m3	1,0500	20,00	21,000
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	11,00	693,000
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	50,00	70,000
59	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm (Переход N6 рабочей трубой PE 100RC SDR 17 PN10 ф315x18,7)(БЕЗ СТОИМОСТИ ТРУБ)	m			1 372,000 588,000
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	70,00	490,000
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	70,00	98,000
	410012620 2818	Apa	m3	1,0500	20,00	21,000
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	11,00	693,000
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	50,00	70,000
60	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm (Переход N7 рабочей трубой PE 100RC SDR 17 PN10 ф315x18,7)(БЕЗ СТОИМОСТИ ТРУБ)	m			1 372,005 588,000

1	2	3	4	5	6	7
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	70,00	490,000
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	70,00	98,000
	410012620 2818	Apa	m3	1,0500	20,00	21,005
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	11,00	693,000
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	50,00	70,000
61	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm (Переход N8 рабочей трубой PE 100RC SDR 17 PN10 ф315x18,7)(БЕЗ СТОИМОСТИ ТРУБ)	m			1 372,003 ----- 588,000
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	70,00	490,000
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	70,00	98,000
	410012620 2818	Apa	m3	1,0500	20,00	21,003
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	11,00	693,000
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	50,00	70,000
		1.4. Колодцы.				
62	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 (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3			2 204,869 ----- 912,008
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	94,60	638,575
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	94,60	273,433
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 950,00	392,466
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	42,413
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 300,00	13,699
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	380,00	102,107
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,028

1	2	3	4	5	6	7
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,148
63	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 (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2.0 м, в сухих грунтах)	m3			2 384,652 <hr/> 836,212
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	94,60	567,600
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	94,60	268,612
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	2 000,00	577,982
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	350,00	73,853
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 300,00	113,303
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	380,00	99,358
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,294
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 200,00	10,092
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	671,560
64	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)	buc			1 800,000 <hr/> 0,000
	111	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
65	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m,(КЦД-20)	buc			3 200,000 <hr/> 0,000
	117	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
66	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ-15-6)	buc			1 350,000 <hr/> 0,000
	112	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
67	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ-15-9)	buc			1 620,000 <hr/> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	113	Placi prefabricate pt. camine KI-15-9	buc	1,0000	1 620,00	1 620,000
68	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KI-15-9a)	buc			1 620,000 0,000
	114	Placi prefabricate pt. camine KI-15-9a	buc	1,0000	1 620,00	1 620,000
69	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m,(KI-20-6)	buc			1 640,000 0,000
	118	Placi prefabricate pt. camine KI-20-6	buc	1,0000	1 640,00	1 640,000
70	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m,(KI-20-9a)	buc			2 375,000 0,000
	119	Placi prefabricate pt. camine KI-20-9a	buc	1,0000	2 375,00	2 375,000
71	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIPI-15-2)	buc			1 800,000 0,000
	120	Placi prefabricate pt. camine (KIPI-15-2)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
72	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m,(KIPI-20-2)	buc			3 200,000 0,000
	121	Placi prefabricate pt. camine (KIPI-20-2)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
73	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KI7-3)	buc			485,000 0,000
	122	Placi prefabricate pt. camine (KI7-3)	buc	1,0000	485,00	485,000
74	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KI0-1)	buc			370,000 0,000
	116	Placi prefabricate pt. camine (KI0-1)	buc	1,0000	370,00	370,000
75	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3			4 591,300 520,300

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3400	Zidar	h-om	4,4800	94,60	425,700
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,9200	94,60	94,600
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	9,00	3 546,000
	266410210 1101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 300,00	325,000
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4000	400,00	200,000
76	pret de piata	Costul -Сарас cu rama tip "T"	buc			1 990,000 0,000
	1112	Сарас cu rama tip "T"	buc	1,0000	1 990,00	1 990,000
77	pret de piata	Стоимость стремянок	kg			25,000 0,000
	12222	стремьянок	kg	1,0000	25,00	25,000
78	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 (Окраска стремянок)	t			893,303 361,393
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,393
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	99,00	511,685
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	60,00	20,225
79	pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg			25,000 0,000
	12223	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,0000	25,00	25,000
80	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 (Масляная окраска закладных деталей)	t			896,018 361,200
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,200
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	99,00	513,000
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	60,00	21,818
81	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton	m2			88,135 80,410

1	2	3	4	5	6	7
		monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)				
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,7500	94,60	70,950
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	266410210 2002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 300,00	7,725
82	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3			551,368 ----- 132,772
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,4000	94,60	132,772
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,0000	380,00	380,000
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	220,00	38,596
83	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			239,527 ----- 8,464
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0900	94,60	8,464
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	3 250,00	229,211
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	220,00	1,853
84	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2" (Гильзы PE для труб ф50 L=0,2м)	buc			55,048 ----- 45,408
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	94,60	45,408
	25221033t ea075	Гильзы PE для труб ф50 L=0,2м (ф75)	m	0,2000	30,00	6,000

1	2	3	4	5	6	7
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	83,00	1,660
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	38,00	0,380
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,00	0,250
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0090	55,00	0,550
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,50	0,800
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	310,00	0,000
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,000
85	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" (Гильзы PE для труб ф110 L=0,2м)	buc			129,107 56,760
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	94,60	56,760
	25221033t ea110	(Гильзы PE для труб ф110 L=0,2м)	m	0,4000	150,00	60,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	83,00	7,193
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	38,00	1,520
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,00	0,250
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	55,00	1,283
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,50	1,067
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	310,00	1,033
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,000
86	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильзы PE для труб ф160 L=0,2м)	buc			144,875 61,490
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	94,60	61,490
	2522103te a160	(Гильзы PE для труб ф160 L=0,2м)	m	0,2000	340,00	68,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	83,00	9,960
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	38,00	1,900
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,00	0,250
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	55,00	2,200

1	2	3	4	5	6	7
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,50	1,075
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	310,00	0,000
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,000
87	SA34I K=1,46	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильзы PE для труб ф315 L=0,2м)	buc			509,433 ----- 61,490
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	94,60	61,490
	2522103te 315	(Гильзы PE для труб ф315 L=0,2м)	m	0,4000	1 080,00	432,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	83,00	9,794
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	38,00	2,014
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,00	0,225
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	55,00	2,200
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,50	1,070
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	310,00	0,620
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,020
		1.5. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=36x0,9=32,40м2)				
88	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			81,551 ----- 27,434
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,434
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,153
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,800
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	140,00	41,164
89	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			217,532 ----- 151,277
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,277

1	2	3	4	5	6	7
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	460,00	8,106
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,150
90	TsC03G 1	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 (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			<u>1 551,724</u> 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 551,724
91	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3			<u>520,195</u> 85,257
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,257
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	310,00	340,617
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	1,975
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,346
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			<u>404,433</u> 93,626
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,626
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,5740	380,00	218,353
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,453
93	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			<u>239,412</u> 4,730
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,730
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	3 250,00	230,710
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	220,00	0,883
	295224000	Compactor pe pneuri static autopropulsat	h-ut	0,0040	220,00	0,883

1	2	3	4	5	6	7
	4003	10,1-16 tf				
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	550,00	2,207
94	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			306,452 ----- 4,730
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,730
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	3 150,00	296,528
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	1,154
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,154
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	550,00	2,886
		1.6. Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=4,0x0,9=3,60m2)				
95	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в бетонном покрытии)	m			82,484 ----- 27,434
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,434
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	13,125
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,800
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	140,00	41,125
96	DG06A прим.	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile(Разборка бетонного покрытия)	m3			669,283 ----- 399,422
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	94,60	399,422
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	260,00	209,444
	295227000 3380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	75,00	60,417
97	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 500,000 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 500,000
98	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание)	m3			522,422 84,089
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	84,089
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	310,00	344,444
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,222
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	91,667
99	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (Устройство основания из щебня М400 Н=0,10м)	m3			684,339 57,811
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	57,811
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	380,00	73,889
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	380,00	464,444
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	2,778
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	460,00	25,556
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	220,00	55,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	175,00	4,861
100	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit (Бетонное покрытие толщиной 10 см-Бетон С20/25 (М350)	m2			232,692 30,219
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2800	94,60	26,541
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	94,60	3,679
	26631021c2025	Beton C20/25	m3	0,1010	1 950,00	195,000
	142110220	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	0,0160	310,00	5,167

1	2	3	4	5	6	7
	0525	0,0-7,0 mm				
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0120	20,00	0,222
	295227000 3720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0150	150,00	2,083
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	175,00	0,000
		1.7. Разборка и восстановление плиточного покрытия(S=017,5x0,9=15,75m2)				
101	RpDB36 A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt și borduri din piatră sau de beton orice dimensiuni, așezate pe beton (dale din piatră sau beton) (Разборка покрытий из бетонных плиток)	m2			36,879 <hr/> 36,879
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	94,60	36,879
102	TsC03G 1	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 autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания)	100 m3			1 800,000 <hr/> 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 800,000
103	D1111	Execuția mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă la trotuare (Восстановление щебеночного основания толщ.10мм)	m2			94,933 <hr/> 24,206
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,206
	141112220 16601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,1740	380,00	66,108
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,406
	295224000 4105	Compactoare 5-6 t	h-ut	0,0146	220,00	3,213
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	175,00	1,000
104	D1112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma D1111	m2			6,926 <hr/> 2,583

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	2,583
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	380,00	4,343
105	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Восстановление тротуара из СУЩЕСТВУЮЩИХ бетонных плиток толщ.6см) (Без стоимости плитки)(S=15,75x0,70%=11m2)	m2			98,441 <hr/> 56,330
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,868
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,462
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,000
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,675
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	310,00	1,691
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	310,00	13,245
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	175,00	3,500
106	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Восстановление тротуара из НОВЫХ бетонных плиток толщ.6см)(S=15,75x0,30%=4,75 m2)	m2			402,698 <hr/> 56,561
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,968
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,593
	266111280 0655	Placi din beton, pentru trotuare gr.6mm	m2	1,0150	300,00	304,421
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,000
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,674

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	310,00	1,305
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	310,00	13,053
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	175,00	3,684
		1.8. Вывоз мусора				
107	TsC03G 1	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 (Погрузка)	100 m3			1 525,424 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 525,424
108	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,784 0,000
	341054000 000	Autobasculanta 10t	h-ut	0,0310	220,00	6,784
		2. Монтажные работы				
109	SE58E	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -100 mm (Монтаж водомеры Sandvich-ture Ultrasonic Meter φ100)	buc			70,950 70,950
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	94,60	70,950
110	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (Пожарный гидрант Н=750мм)	buc			343,652 257,312
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	94,60	257,312
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,400
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,240
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	310,00	21,700
111	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным	buc			356,090 156,090

1	2	3	4	5	6	7
		клином ф300mm)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	94,60	156,090
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	400,00	200,000
112	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Тройник чугунный фланцевый с пож. подставкой ф300x100)	buc			327,290 <hr/> 241,230
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	94,60	241,230
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,060
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	5,00	80,000
113	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Тройник чугунный фланцевый ф300x150)	buc			328,290 <hr/> 241,230
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	94,60	241,230
	2875274tr 300100	(Тройник чугунный фланцевый ф300x100)	buc	1,0000	1,00	1,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,060
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	5,00	80,000
114	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Тройник чугунный фланцевый ф300)	buc			328,290 <hr/> 241,230
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	94,60	241,230
	2875274trf 300100	Тройник чугунный фланцевый с пож.подставкой ф300x100	buc	1,0000	1,00	1,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,060
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	5,00	80,000
115	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm	buc			328,290 <hr/> 241,230

1	2	3	4	5	6	7
		(Тройник чугунный фланцевый ф300x100)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	94,60	241,230
	2875274trf 300100	Тройник чугунный фланцевый с пож.подставкой ф300x100	buc	1,0000	1,00	1,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,060
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	5,00	80,000
		3. Оборудование.				
116	pret de piata	Водомер Sandvich-ture Ultrasonic Meter ф100	buc			9 300,000 0,000
	11	Водомер Sandvich-ture Ultrasonic Meter ф100	buc	1,0000	9 300,00	9 300,000
117	pret de piata	Пожарный гидрант Н=750мм	buc			7 200,000 0,000
	12	Пожарный гидрант Н=750мм	buc	1,0000	7 200,00	7 200,000
118	pret de piata	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф300mm ("Tehnotitan")	buc			8 800,000 0,000
	13	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф300mm	buc	1,0000	8 800,00	8 800,000
119	pret de piata	Тройник чугунный фланцевый с пож. подставкой ф300x100 ("Uniplast")	buc			10 920,000 0,000
	14	Тройник чугунный фланцевый с пож. подставкой ф300x100	buc	1,0000	10 920,00	10 920,000
120	pret de piata	Тройник чугунный фланцевый ф300x150	buc			11 850,000 0,000
	15	Тройник чугунный фланцевый ф300x150	buc	1,0000	11 850,00	11 850,000
121	pret de piata	Тройник чугунный фланцевый ф300	buc			10 050,000 0,000
	16	Тройник чугунный фланцевый ф300	buc	1,0000	10 050,00	10 050,000
122	pret de piata	Тройник чугунный фланцевый ф300x100	buc			10 050,000 0,000
	17	Тройник чугунный фланцевый ф300x100	buc	1,0000	10 050,00	10 050,000

Составил _____ ()
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил _____ ()
должность, подпись (инициалы, фамилия)