

Инвестор
ОбъектООО
**Reparatia retelelor de apeduct pe str.31 August
or.Cricova mun.Chisinau (38/2024-HT) (LOT 2)****Каталог единичных расценок к объекту № 2-2-1
(Lot-2 Aductiune de la zonda arteziana pina la R.A.P.)Retele exterioare de 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. Retele 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			1 229,670 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 229,670
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			125,821 125,821

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	94,60	114,473
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200	94,60	11,349
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			2 137,185 840,889
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	840,889
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,00	1 296,296
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			784,615 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	600,00	784,615
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			1 338,462 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 338,462
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,769 0,000
	341054000 000	Autobasculanta 10t	h-ut	0,0307	220,00	6,769
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			263,515 32,746
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	32,746

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	230,769
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 ----- 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 ----- 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			655,172 ----- 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	655,172
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			2 133,397 ----- 834,546
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,546
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,00	1 298,851
		1.2. Котлованы на переходе (5шт)				
13	TsC03B 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			1 227,273 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 227,273
14	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)	m ³			194,876 <hr/> 194,876
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
15	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)	m ³			29,326 <hr/> 29,326
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,326
16	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)	m ³			82,302 <hr/> 82,302
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,302
17	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 m ³			655,556 <hr/> 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	655,556
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m ³			2 132,493 <hr/> 833,881

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	833,881
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,00	1 298,611
19	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			41,682 ----- 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	0,631
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	1 500,00	4,667
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	2 200,00	1,956
	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.				
20	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф150mm)("Tehnotitan")	buc			3 774,220 ----- 66,220
	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
21	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
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 ф80mm)	buc			1 300,030 <hr/> 52,030
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,030
	28741173v an80	(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80mm)	buc	1,0000	1 200,00	1 248,000
		1.3.2. Фланцы.				
23	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 ф150мм)	buc			684,072 <hr/> 96,492
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	94,60	96,492
	28752744f la150	Фланец ст. свободный ф150мм)	buc	1,0000	530,00	540,600
	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
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной приварной ф100мм)	buc			428,194 <hr/> 84,194
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	28752744f la100	(Фланец стальной приварной ф100мм)	buc	1,0000	280,00	294,000
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,00	50,000
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной приварной ф90мм)	buc			428,194 <hr/> 84,194
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194

1	2	3	4	5	6	7
	28752744f la90	(Фланец стальной приварной ф90мм)	buc	1,0000	280,00	294,000
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,00	50,000
26	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной приварной ф90мм)	buc			428,194 ----- 84,194
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	28752744f la90	(Фланец стальной приварной ф90мм)	buc	1,0000	280,00	294,000
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,00	50,000
		1.3.3. Трубы и фасонные части.				
27	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 (Трубы PE 100RC SDR17 PN10Ф160x9,5)("Uniplast")	m			369,584 ----- 15,703
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	94,60	15,703
	25212167t ea160	(Трубы PE 100RC SDR17 PN10Ф160x9,5)	m	1,0150	340,00	348,550
	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	3,749
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	125,00	1,563
28	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф160)	m			23,820 ----- 7,568
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	94,60	7,568
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,2000	20,00	4,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	175,00	12,252
29	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina	m			1,369 ----- 0,587

1	2	3	4	5	6	7
		la 150 mm (φ160)				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0062	94,60	0,587
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	260,00	0,782
30	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой φ150)("Hydrosistems md")	buc			3 376,070 ----- 175,010
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,010
	28752741t eu150	(Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой φ150)	buc	1,0000	3 150,00	3 150,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,060
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,000
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой φ150x100)("Hydrosistems md")	buc			3 826,070 ----- 175,010
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,010
	28752741t eu150100	(Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой φ150x100)	buc	1,0000	3 600,00	3 600,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,060
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,000
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Крест чугунный фланцевый φ150)("Tehnotitan")	buc			4 246,070 ----- 175,010
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,010
	28752741c ru150	(Крест чугунный фланцевый φ150)	buc	1,0000	4 020,00	4 020,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,060
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,000

1	2	3	4	5	6	7
33	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului))(Втулка под фланец ф160)	buc			462,436 86,086
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,9100	94,60	86,086
	25231567f t160	(Втулка под фланец ф160)	buc	1,0100	260,00	262,600
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	125,00	113,750
34	AcA54B K=1,2	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой ф160)	buc			525,020 66,220
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	66,220
	25231567t euf160	(Отвод седловой с внутренней резьбой ф160)	buc	1,0300	370,00	458,800
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с фланцем ф50мм)	buc			415,368 54,868
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	25231567 muf050	(Муфта зажимная с фланцем ф50мм)	buc	1,0300	350,00	360,500
36	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Патрубок чугунный с переходом на сталь ф150x100)	buc			2 700,192 309,342

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,342
	28752741p at150100	(Патрубок чугунный с переходом на сталь ф150x100)	buc	1,0000	2 230,00	2 274,600
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	125,00	116,250
37	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф160)	buc			624,036 86,086
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,9100	94,60	86,086
	25231567t eu160	(Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф160)	buc	1,0100	420,00	424,200
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	125,00	113,750
38	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)	m3			2 548,413 425,953
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	94,60	388,012
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,941
	26631021c 1215	Beton clasa C12/15	m3	1,0250	1 950,00	2 022,995
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	9,626
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	150,00	89,840
39	pret de piata	Сигнальная лента	m			2,160 0,000
	235325345	Сигнальная лента	m	1,0800	2,00	2,160
40	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель пожарного гидранта)	buc			139,958 97,438
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0300	94,60	97,438
	271040360	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	25,00	6,700

1	2	3	4	5	6	7
	0502					
	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	0,880
	243011610 3220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	99,00	1,980
		1.3.4. Переход под авто-дрогой закрытым способом-5шт.				
41	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Переход N1 рабочей трубой PE 100RC SDR 17 PN10 ф160x9,5)(БЕЗ СТОИМОСТИ ТРУБ)	m			822,600 <hr/> 394,800
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,000
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,800
	410012620 2818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,200
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	11,00	369,600
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	50,00	47,000
42	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Переход N2 рабочей трубой PE 100RC SDR 17 PN10 ф160x9,5)(БЕЗ СТОИМОСТИ ТРУБ)	m			822,600 <hr/> 394,800
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,000
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,800
	410012620 2818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,200
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	11,00	369,600
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	50,00	47,000
43	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250	m			822,600 <hr/> 394,800

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Переход N3 рабочей трубой PE 100RC SDR 17 PN10 ф160x9,5)(БЕЗ СТОИМОСТИ ТРУБ)				
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,000
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,800
	410012620 2818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,200
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	11,00	369,600
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	50,00	47,000
44	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Переход N4 рабочей трубой PE 100RC SDR 17 PN10 ф160x9,5)(БЕЗ СТОИМОСТИ ТРУБ)	m			822,600 <hr/> 394,800
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,000
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,800
	410012620 2818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,200
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	11,00	369,600
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	50,00	47,000
45	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Переход N4 рабочей трубой PE 100RC SDR 17 PN10 ф160x9,5)(БЕЗ СТОИМОСТИ ТРУБ)	m			822,600 <hr/> 394,800
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,000
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,800
	410012620 2818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,200
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	11,00	369,600
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	50,00	47,000

1	2	3	4	5	6	7
46	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm (φ160)	buc			4 366,200 3 955,700
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	70,00	3 381,000
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	70,00	574,700
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	50,00	410,500
		1.4. Колодцы.				
47	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 (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3			2 204,501 912,027
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	94,60	638,585
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	94,60	273,442
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 950,00	392,847
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	42,409
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 300,00	13,285
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	380,00	102,073
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,007
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	739,854
48	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 0,000
	111	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
49	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15-6)	buc			1 350,000 0,000
	112	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15-6	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
50	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	buc			1 620,000

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15-9)				0,000
	113	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15-9	buc	1,0000	1 620,00	1 620,000
51	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15-9a)	buc			1 620,000 0,000
	114	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15-9a	buc	1,0000	1 620,00	1 620,000
52	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП2-15-2)	buc			1 620,000 0,000
	115	Placi prefabricate pt. camine (КЦП2-15-2)	buc	1,0000	1 620,00	1 620,000
53	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	buc			370,000 0,000
	116	Placi prefabricate pt. camine (КЦ0-1)	buc	1,0000	370,00	370,000
54	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3			4 476,840 510,840
	712205001 3400	Zidar	h-om	4,4800	94,60	425,700
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,9200	94,60	85,140
	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	260,000
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4000	400,00	160,000
55	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
56	pret de piata	Стоимость стрелянок	kg			25,000 0,000
	12222	стрелянок	kg	1,0000	25,00	25,000
57	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 стрелянок)	t			890,377 356,464

1	2	3	4	5	6	7
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	356,464
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	99,00	516,522
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	60,00	17,391
58	pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg			25,000 ----- 0,000
	12223	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,0000	25,00	25,000
59	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			897,133 ----- 363,846
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	363,846
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	99,00	512,308
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	60,00	20,979
60	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton 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)	m2			88,164 ----- 80,428
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,7500	94,60	70,956
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,472
	266410210 2002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 300,00	7,736
61	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
62	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			<u>239,527</u> 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
63	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			<u>55,048</u> 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
	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
64	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (Гильзы PE для труб ф90 L=0,2м)	buc			<u>87,086</u> 52,976
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	94,60	52,976
	25221033t ea090	(Гильзы PE для труб ф90 L=0,2м)	m	0,2000	135,00	27,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	83,00	3,735

1	2	3	4	5	6	7
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	38,00	0,950
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,00	0,250
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	55,00	1,100
	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
65	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			145,506 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	9,768
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	38,00	2,017
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,00	0,231
	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	1,069
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	310,00	0,715
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,015
		1.5. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=6,5x0,9=5,85м2)				
66	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			82,834 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	13,462
	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	41,138
67	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			222,039

1	2	3	4	5	6	7
		(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)				152,283
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	152,283
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	460,00	11,220
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,537
68	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			1 636,364 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 636,364
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3			521,759 84,980
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	84,980
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	310,00	341,525
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,034
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	93,220
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			403,032 93,699
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,699
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,5700	380,00	217,143
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,190
71	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			241,408 4,690
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,690

1	2	3	4	5	6	7
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	3 250,00	233,333
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	220,00	0,752
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	220,00	0,752
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	550,00	1,880
72	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			305,920 ----- 4,690
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,690
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	3 150,00	296,154
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	1,128
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,128
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	550,00	2,821
		1.6. Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=1,5x0,9=1,35m2)				
73	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			80,967 ----- 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	11,667
	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	41,067
74	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			661,886 ----- 398,671
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	94,60	398,671
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	260,00	204,286
	295227000 3380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	75,00	58,929

1	2	3	4	5	6	7
75	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)	100 m3			0,000 <hr/> 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	0,000
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания)	m3			515,700 <hr/> 87,843
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	87,843
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	310,00	332,143
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	1,429
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	94,286
77	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			695,486 <hr/> 54,057
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	54,057
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	380,00	81,429
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	380,00	461,429
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	2,857
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	460,00	32,857
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	220,00	62,857
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	175,00	0,000
78	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			239,465 <hr/> 30,132
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2800	94,60	26,628

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	94,60	3,504
	26631021c 2025	Beton C20/25	m3	0,1010	1 950,00	202,222
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0160	310,00	4,593
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	20,00	0,296
	295227000 3720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0150	150,00	2,222
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	175,00	0,000
		1.7. Вывоз мусора				
79	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			1 384,615 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 384,615
80	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,000 0,000
	341054000 000	Autobasculanta 10t	h-ut	0,0310	220,00	7,000
		2. Монтажные работы				
81	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (Пожарный гидрант Н=750мм)	buc			312,272 257,312
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	94,60	257,312
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0400	5,00	20,400
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	4,0400	3,00	12,240
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0720	310,00	22,320
		3. Оборудование.				
82	pret de piata	Пожарный гидрант Н=750мм	buc			7 200,000 0,000
	1111	Пожарный гидрант Н=750мм	buc	1,0000	7 200,00	7 200,000

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

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