

Reparatia retelelor de apeduct pe

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1**(Lot-1 Aductiune de la zonda arteziana pina la R.A.P.)Retele exterioare de alimentare cu apa IB1****Valoarea de deviz 656 700,85 lei**

Intocmit in prețuri curente 30.04.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Retele exterioare de alimentare cu apa IB1. 1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,68	574,00	2 686,32
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	14,00	123,60	1 730,40
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	49,25	79,80	3 930,15
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,016	1 235,47	19,77
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului	100 m3	0,25	475,20	118,80

1	2	3	4	5	6	7
		din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II				
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	100 m3	0,25	630,00	157,50
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	43,00	11,05	475,24
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,25	22,44	5,61
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	m3	101,00	18,60	1 878,60
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	m3	101,00	53,20	5 373,20
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,05	392,40	1 589,22
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	100 m3	4,05	1 235,72	5 004,67
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 sapaturii pina la 4 m, interspatii	m2	187,00	25,94	4 850,76

1	2	3	4	5	6	7
		intre dulapi 0,21...0,60 m				
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				27 820,23 19 007,68
		1.2. Котлованы на переходе- (1шт)				
14	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,135	573,90	77,48
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,50	123,60	61,80
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	m3	2,70	18,60	50,22
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	2,70	53,20	143,64
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,11	392,40	43,16
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	100 m3	0,108	1 235,73	133,46
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	m2	9,00	25,94	233,46

1	2	3	4	5	6	7
		sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m				
		Total Котлованы на переходе-(1шт) Inclusiv salariu				743,22 504,52
		1.3. Трубопроводы и арматура.				
		1.3.1. Трубопроводная арматура				
21	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф200mm)("Tehnotitan") Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,03	buc	6,00	4 639,79	27 838,74
22	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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,03	buc	2,00	2 874,50	5 749,00
23	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 Обратный клапан фланцевый ф150mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,03	buc	1,00	4 312,38	4 312,38
24	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 mmОбратный клапан фланцевый ф100mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,03	buc	1,00	2 256,50	2 256,50
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				40 156,62 528,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.2. Фланцы.				
25	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 ф200мм Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,02	buc	8,00	690,37	5 522,93
26	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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,02	buc	1,00	604,48	604,48
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 ф110мм Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03	buc	2,00	331,06	662,12
28	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm Фланец стальной приварной ф150 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	2,00	784,08	1 568,15
		Total Фланцы. Inclusiv salariu				8 357,68 982,80
		1.3.3. Трубы и фасонные части				
29	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	461,00	539,50	248 711,50

1	2	3	4	5	6	7
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 Ø110x6,6	m	66,00	209,48	13 825,68
31	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	461,00	21,90	10 095,90
32	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	66,00	16,50	1 089,00
33	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	461,00	0,55	255,58
34	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	66,00	0,31	20,20
35	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 ф200	buc	3,00	4 202,33	12 606,99
36	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 ф150	buc	1,00	3 494,00	3 494,00
37	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a	buc	9,00	528,80	4 759,20

1	2	3	4	5	6	7
		teului))(Втулка под фланец ф200 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00				
38	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor 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 ф150 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00	buc	1,00	361,73	361,73
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin 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 ф150	buc	2,00	282,48	564,95
40	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Переход полиэтиленовый ф200x150 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00	buc	1,00	817,50	817,50
41	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)) (Переход полиэтиленовый ф200x100) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00	buc	1,00	761,10	761,10
42	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru	buc	3,00	1 155,00	3 465,00

1	2	3	4	5	6	7
		ramura perpendiculara a teului) Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф200 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00				
43	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Отвод полиэтиленовый 30* PN10 ф200 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00	buc	2,00	1 148,94	2 297,88
44	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Отвод полиэтиленовый 10* PN10 ф200 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00	buc	1,00	1 157,02	1 157,02
45	AcA53C	Montarea fittingurilor prin 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 Отвод PE 90* PN10 ф110)	buc	1,00	439,02	439,02
46	AcA53C	Montarea fittingurilor prin 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 Отвод PE 30* PN10 ф110)	buc	1,00	472,70	472,70
47	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	m3	1,38	2 177,13	3 004,44

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
48	GD52K	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 280 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00	m	10,00	759,88	7 598,82
49	Pret de piata	Сигнальная лента	m	527,00	0,60	316,20
		Total Трубы и фасонные части Inclusiv salariu				316 114,39 11 158,46
		Total Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu				364 628,70 12 669,26
		1.4. Переход под авто-дрогой закрытым способом-1шт.				
50	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Переход рабочей трубой PE 100RC SDR 17 PN10 ф200x11,9)(БЕЗ СТОИМОСТИ ТРУБ)	m	11,00	1 511,60	16 627,60
51	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	1,00	6 838,80	6 838,80
		Total Переход под авто-дрогой закрытым способом-1шт. Inclusiv salariu				23 466,40 7 113,00
		1.5. Колодцы.				
52	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	4,23	1 583,99	6 700,26
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД-15)	buc	3,00	1 416,66	4 249,98
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	buc	2,00	916,66	1 833,32

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ-15-6)				
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9)	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9a)	buc	3,00	1 250,00	3 750,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-2)	buc	3,00	1 416,66	4 249,98
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	buc	3,00	238,00	714,00
59	Pret de piata	Costul -Сарас cu rama tip "T"	buc	3,00	1 630,00	4 890,00
60	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg	44,76	0,00	0,00
61	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,045	446,72	20,10
62	Pret de piata	Стоимость закладных деталей MC....	kg	66,00	0,00	0,00
63	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,066	446,71	29,48
64	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,	m2	25,93	62,74	1 626,87

1	2	3	4	5	6	7
		pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane Затирка колодцев и горловин цементным раствором)				
65	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	0,68	395,93	269,23
66	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	5,70	139,72	796,42
67	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5"	buc	1,00	117,98	117,98
68	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"	buc	8,00	288,26	2 306,12
		Total Колодцы. Inclusiv salariu				32 803,74 4 230,40
		1.6. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=7x0,9=6,3м2)				
69	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	14,00	54,20	758,80
70	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,44	136,21	59,93
71	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,011	728,00	8,01
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	63,00	317,76	20 018,88
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,30	354,66	2 234,36
74	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	6,30	138,82	874,57

1	2	3	4	5	6	7
75	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	6,30	179,06	1 128,10
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=7x0,9=6,3м2) Inclusiv salariu				25 082,64 4 099,86
		1.7. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=3,5x0,9=3,15м2)				
76	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,057	728,00	41,50
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,32	317,76	101,68
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)(Норма щебня - 50%=0,575)	m3	0,57	233,89	133,32
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=3,5x0,9=3,15м2) Inclusiv salariu				276,50 51,14
		1.8. Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=1,5x0,9=1,35м2)				
79	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3,00	54,20	162,60
80	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	0,14	310,80	43,51
81	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,001	728,00	0,73

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Бетонное покрытие толщиной 10 см-Бетон C20/25 (M350))				
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,14	317,76	44,49
83	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Устройство основания из щебня М400 Н=0,10м)	m3	0,14	419,83	58,78
84	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Бетонное покрытие толщиной 10 см-Бетон C20/25 (M350))	m3	1,35	2 133,19	2 879,80
		Total Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=1,5x0,9=1,35m2) Inclusiv salariu				3 189,90 350,54
		1.9. Разборка и восстановление плиточного покрытия(S=3,5x0,9=3,15m2)				
85	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2	3,15	23,40	73,71
86	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Бетонное покрытие толщиной 10 см-Бетон C20/25 (M350))	100 m3	0,003	728,00	2,18
87	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	3,15	56,76	178,79
88	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 Коэффициент к материалам=2,00	m2	-3,15	3,20	-10,09
89	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	2,20	75,87	166,91

1	2	3	4	5	6	7
		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=3,15x0,70%=2,20m2)				
90	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=3,15x0,30%=0,95m2)	m2	0,95	238,25	226,34
		Total Разборка и восстановление плиточного покрытия(S=3,5x0,9=3,15m2) Inclusiv salariu				637,84 232,19
		1.10. Вывоз мусора				
91	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Бетонное покрытие толщиной 10 см-Бетон C20/25 (M350)	100 m3	0,017	728,00	12,38
92	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,18	11,05	35,14
		Total Вывоз мусора Inclusiv salariu				47,51
		<i>Total</i>	?			478 696,69
		<i>Asistenta socila (ПЗ) * 24 %</i>	24,00 %			11 582,06
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 3 %</i>	3,00 %			11 799,06
		<i>Cheltuieli de depozitare (ПЗ) * 1 %</i>	1,00 %			3 933,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			506 010,83

1	2	3	4	5	6	7
		II3+Asiste+Cheltu+Cheltu				
		Cheltuieli de regie (Chellt) * 5 %	5,00 %			25 300,54
		Total Chellt+Cheltu	100,00 +			531 311,37
		Beneficiu de deviz (Total) * 3 %	3,00 %			15 939,34
		Total 1. Retele exterioare de alimentare cu apa IB1. Inklusiv salariu				547 250,71 48 258,58

		Total	?			547 250,71
		TVA (II3) * 20 %	20,00 %			109 450,14
		Total deviz: Inklusiv salariu				656 700,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia retelelor de apeduct pe

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

(Lot-1 Aductiune de la zonda arteziana pina la R.A.P.)Retele exterioare de alimentare cu apa IB1

Valoarea de deviz 656 700,85 lei

Intocmit in prețuri curente 30.04.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	18,55	60,00	1 113,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	19,4475	60,00	1 166,85
3.	7123010010200	Betonist	h-om	14,7595	60,00	885,57
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	70,56	60,00	4 233,60

5.	7129020012800	Pavator	h-om	2,8636	60,00	171,82
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,143	60,00	68,58
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,80	60,00	348,00
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	179,1585	60,00	10 749,51
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	20,5784	60,00	1 234,70
10.	7137010011500	Electrician	h-om	5,91	60,00	354,60
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,424	60,00	25,44
12.	7212030022700	Sudor	h-om	4,80	60,00	288,00
13.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	21,10	60,00	1 266,00
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	100,00	60,00	6 000,00
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	313,2393	60,00	18 794,36
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,2335	60,00	734,01
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,2745	60,00	736,47
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4679	60,00	88,07
		Total manopera				48 258,58

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,5922	1 820,00	1 077,80
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,852	1 860,00	1 584,72
3.	12369556356254	Стоимость закладных деталей МС....	kg	0,00	17,00	0,00
4.	1236955635654	Стремянки	kg	0,00	21,00	0,00
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0284	210,00	5,96
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,5122	210,00	107,56
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,0343	210,00	217,20
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	8,7158	210,00	1 830,32
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	69,9572	190,00	13 291,87
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0158	190,00	2,98
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,1348	190,00	25,63
12.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	369,60	23,00	8 500,80
13.	1724107361935	Banda de marcaj	m	10,80	0,00	0,00
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,6845	36,00	60,64
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0172	4 000,00	68,80
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,5152	30,00	15,46
17.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,196	4 000,00	784,00
18.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0009	28,00	0,03
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,04	12,00	0,48
20.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,944	30,00	28,32
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,424	28,00	11,87
22.	2416526101467	Mastic	kg	0,42	12,00	5,04
23.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,32	36,00	11,52
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,5772	41,00	23,67
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	15,3924	3,00	46,18
26.	2521216701001200	Трубы PE 100RC SDR17 PN10 Ф200x11,9	m	474,9337	512,50	243 403,52
27.	2521216710001110	Трубы PE 100RC SDR17 PN10 Ф110x6,6	m	66,33	160,00	10 612,80
28.	2521216710001280	Футиляр из труб PE PN6 L=10,00м ф280	m	10,05	621,55	6 246,58
29.	25221033048369	Teava PE ф125mm (для труб ф110мм)	m	0,40	201,00	80,40
30.	2522103304840	Гильзы PE ф225 (для труб ф200 L=0,2м)	m	3,20	602,00	1 926,40
31.	25231567131c15*200	Отвод полиэтиленовый 15* PN10 ф200	buc	1,01	1 002,00	1 012,02
32.	2523156713811a110	Втулка под фланец ф110	buc	2,02	117,50	237,35

33.	2523156713811a 150	Втулка под фланец ф150	buc	1,01	227,50	229,78
34.	2523156713811p 200	)(Втулка под фланец ф200	buc	9,09	380,00	3 454,20
35.	2523156713c200	Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф200	buc	3,03	1 000,00	3 030,00
36.	2523156713c30* 110	Отвод PE 30* PN10 ф110)	buc	1,01	305,84	308,90
37.	2523156713c30* 200	Отвод полиэтиленовый 30* PN10 ф200	buc	2,02	994,00	2 007,88
38.	2523156713r200 /100	)(Переход полиэтиленовый ф200x100)	buc	1,01	610,00	616,10
39.	252315671c90*1 10	Отвод PE 90* PN10 ф110)	buc	1,01	272,50	275,23
40.	252315671r200/ 150	Переход полиэтиленовый ф200x150	buc	1,01	665,84	672,50
41.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	5,04	2,60	13,10
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	59,639	2,60	155,06
43.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,852	2,60	10,02
44.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	24,7905	2,60	64,46
45.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0016	1 200,00	1,92
46.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	0,9642	160,00	154,27
47.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,00	238,00	714,00
48.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,00	1 416,66	4 249,98
49.	26611264331520 6	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-6	buc	2,00	916,66	1 833,32
50.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
51.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	3,00	1 250,00	3 750,00
52.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	3,00	1 416,66	4 249,98
53.	26631021000021	Beton clasa C12/15	m3	1,4357	1 820,00	2 612,97
54.	2663102100020	Beton C20/25	m3	1,3608	1 710,00	2 326,97
55.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,8544	1 710,00	1 461,02
56.	2664102101126	Var	kg	0,4723	3,00	1,42
57.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0429	960,00	41,18
58.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,1556	960,00	149,38
59.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0595	320,00	19,04
60.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,7843	28,00	21,96
61.	2710503808003	Fir trasor	m	11,00	0,00	0,00
62.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,072	20,00	1,44
63.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,588	6,00	3,53
64.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,3528	5,00	1,76
65.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,9204	21,00	61,33
66.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	89,92	1,20	107,90
67.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	36,00	1,20	43,20
68.	2874117300000s 100	Обратный клапан фланцевый ф100mm	buc	1,03	2 150,00	2 214,50
69.	2874117300000s 150	Обратный клапан фланцевый ф150mm	buc	1,03	4 146,00	4 270,38
70.	2874117300000v 150	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф150mm	buc	2,06	2 750,00	5 665,00
71.	2874117300000v 200	(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф200mm)	buc	6,18	4 323,00	26 716,14
72.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3435	0,00	0,00
73.	2875274110100t 150	Тройник чугунный фланцевый ф150	buc	1,00	3 369,17	3 369,17
74.	2875274110100t 200	Тройник чугунный фланцевый ф200	buc	3,00	4 077,50	12 232,50
75.	2875274200001	Saracul cu rama din fonta*	buc	3,00	1 630,00	4 890,00
76.	2875274400100f s150	Фланец стальной приварной ф150	buc	2,10	476,70	1 001,07
77.	2875274428200f 110	Фланец ст. свободный ф110мм	buc	2,06	275,00	566,50
78.	2875274428200f	Фланец ст. свободный ф150мм	buc	1,02	520,00	530,40

	150					
79.	2875274428200f 200	Фланец ст. свободный ф200мм	buc	8,16	604,20	4 930,27
80.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,063	320,00	20,16
81.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,5593	10,00	115,59
82.	4100116202820	Apa potabila	m3	102,109	12,00	1 225,31
83.	4100126202818	Apa	m3	12,506	10,00	125,06
84.	6457687898090	Сигнальная лента	m	527,00	0,60	316,20
		Total materiale de construcții				393 301,96

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,341	30,00	10,23
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	29,5386	128,00	3 780,94
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,7916	30,00	53,75
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,031	62,00	1,92
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,112	60,00	6,72
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5,7625	85,00	489,81
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	19,59	85,00	1 665,15
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,32	85,00	367,20
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0143	320,00	4,58
10.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	6,3315	36,00	227,93
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0586	260,00	15,24
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2626	260,00	68,28
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,046	240,00	11,04
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0586	420,00	24,61
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,6646	280,00	2 986,09
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0248	360,00	8,93
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,8644	360,00	1 751,18
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,10	0,00	0,00
19.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	18,55	420,00	7 791,00
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,828	12,00	9,94
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,341	14,00	4,77
22.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,112	12,00	1,34
23.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1823	82,00	14,95
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	43,3679	68,00	2 949,01
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	4,998	120,00	599,76
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	13,83	12,00	165,96
27.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,68	86,00	144,48
28.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,38	86,00	204,68
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,2855	310,00	3 188,51
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,11	320,00	2 595,20
31.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,4177	360,00	510,37
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	35,6313	210,00	7 482,57
		Total utilaje de construcții				37 136,14

Total	?	547 250,71
TVA (II3) * 20 %	20,00 %	109 450,14

Total deviz:

656 700,8

5

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia retelelor de apeduct pe

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Rețele exterioare de alimentare cu apa IB1.				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			574,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	574,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			79,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	60,00	72,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	60,00	7,20
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 235,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	68,00	706,35
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			475,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	360,00	475,20
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	100 m3			630,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	630,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,05
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	360,00	11,05
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			22,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,00	0,00
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	m3			18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
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	m3			53,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	60,00	52,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			392,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
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	100 m3			1 235,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	68,00	706,52
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 sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			25,94
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	5,00	0,01
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	6,00	0,02
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	21,00	0,31
		1.2. Котлованы на переходе- (1шт)				
14	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			573,90
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	573,90
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
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	m3			18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
17	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			53,20

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	60,00	52,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
18	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			392,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
19	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			1 235,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,22
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	68,00	706,51
20	TsF05B	Sprîjiniri de maluri, cu dulapi metalici așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea săpăturii pînă la 4 m, interspații între dulapi 0,21...0,60 m	m2			25,94
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2811236827395	Sprît metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	5,00	0,01
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprîjinirea săpăturilor	buc	0,0030	6,00	0,02
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	21,00	0,31
		1.3. Трубопроводы и арматура.				
		1.3.1. Трубопроводная арматура				
21	AcB01C	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, avînd diametrul de 200-250 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрешиненным клином ф200mm)("Tehnotitan") Mat. marunte și montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,03	buc			4 639,79
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2874117300000v2 00	(Задвижка чугунная фланцевая с обрешиненным клином ф200mm)	buc	1,0000	4 323,00	4 452,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	310,00	127,10
22	AcB01B	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, avînd diametrul de 125-150 mm Задвижка чугунная фланцевая с обрешиненным клином ф150mm Mat. marunte și montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,03	buc			2 874,50
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,7000	60,00	42,00
	2874117300000v1 50	Задвижка чугунная фланцевая с обрешиненным клином ф150mm	buc	1,0000	2 750,00	2 832,50
23	AcB01B	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, avînd diametrul de 125-150 mm Обратный клапан фланцевый ф150mm Mat. marunte și montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,03	buc			4 312,38
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,7000	60,00	42,00
	2874117300000s1 50	Обратный клапан фланцевый ф150mm	buc	1,0000	4 146,00	4 270,38
24	AcB01B	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la	buc			2 256,50

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Обратный клапан фланцевый ф100mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,03				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	60,00	42,00
	2874117300000s100	Обратный клапан фланцевый ф100mm	buc	1,0000	2 150,00	2 214,50
		1.3.2. Фланцы.				
25	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 ф200мм Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,02	buc			690,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	60,00	61,20
	2875274428200f200	Фланец ст. свободный ф200мм	buc	1,0000	604,20	616,28
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,09
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,20	9,79
26	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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,02	buc			604,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	60,00	61,20
	2875274428200f150	Фланец ст. свободный ф150мм	buc	1,0000	520,00	530,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,09
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,20	9,79
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 ф110мм Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03	buc			331,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2875274428200f110	Фланец ст. свободный ф110мм	buc	1,0000	275,00	283,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,12
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,20	9,89
28	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm Фланец стальной приварной ф150 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			784,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	60,00	181,20
	2875274400100fs150	Фланец стальной приварной ф150	buc	1,0000	476,70	500,54
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	86,00	102,34
		1.3.3. Трубы и фасонные части				
29	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m			539,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	2521216701001200	Трубы PE 100RC SDR17 PN10 Ф200x11,9	m	1,0150	512,50	527,99
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	36,00	0,13
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	85,00	1,06

1	2	3	4	5	6	7
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 proiectuluiТрубы PE 100RC SDR17 PN10 Φ110x6,6	m			209,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	60,00	10,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	60,00	5,70
	25212167100011110	Трубы PE 100RC SDR17 PN10 Φ110x6,6	m	1,0050	160,00	160,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	320,00	32,00
31	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	60,00	4,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	12,00	2,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	210,00	14,70
32	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	210,00	10,50
33	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	60,00	0,45
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	30,00	0,11
34	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06
35	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Тройник чугу́нный фланцевый ф200	buc			4 202,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	60,00	111,00
	2875274110100t200	Тройник чугу́нный фланцевый ф200	buc	1,0000	4 077,50	4 077,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	1,20	10,80
36	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Тройник чугу́нный фланцевый ф150	buc			3 494,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	60,00	111,00
	2875274110100t150	Тройник чугу́нный фланцевый ф150	buc	1,0000	3 369,17	3 369,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	1,20	10,80
37	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului))(Втулка под фланец ф200 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00	buc			528,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2523156713811p200	)(Втулка под фланец ф200	buc	1,0100	380,00	383,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0000	85,00	85,00
38	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 ф150 Material marunt (detergent,conect.,	buc			361,73

1	2	3	4	5	6	7
		schoch)=1,00				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	60,00	54,60
	2523156713811a150	Втулка под фланец ф150	buc	1,0100	227,50	229,78
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	85,00	77,35
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin 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 ф150	buc			282,48
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	2523156713811a110	Втулка под фланец ф110	buc	1,0100	117,50	118,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	85,00	91,80
40	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Переход полиэтиленовый ф200x150 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00	buc			817,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671r200/150	Переход полиэтиленовый ф200x150	buc	1,0100	665,84	672,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0000	85,00	85,00
41	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului))(Переход полиэтиленовый ф200x100) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00	buc			761,10
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2523156713r200/100	)(Переход полиэтиленовый ф200x100)	buc	1,0100	610,00	616,10
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0000	85,00	85,00
42	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф200 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00	buc			1 155,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2523156713c200	Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф200	buc	1,0100	1 000,00	1 010,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0000	85,00	85,00
43	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Отвод полиэтиленовый 30* PN10 ф200 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00	buc			1 148,94
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2523156713c30*200	Отвод полиэтиленовый 30* PN10 ф200	buc	1,0100	994,00	1 003,94
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0000	85,00	85,00
44	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Отвод полиэтиленовый 10* PN10 ф200 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00	buc			1 157,02

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	60,00	60,00
	25231567131c15*200	Отвод полиэтиленовый 15* PN10 ф200	buc	1,0100	1 002,00	1 012,02
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0000	85,00	85,00
45	AcA53C	Montarea fittingurilor prin 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 Отвод PE 90* PN10 ф110)	buc			439,02
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	252315671c90*110	Отвод PE 90* PN10 ф110)	buc	1,0100	272,50	275,23
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	85,00	91,80
46	AcA53C	Montarea fittingurilor prin 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 Отвод PE 30* PN10 ф110)	buc			472,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	2523156713c30*110	Отвод PE 30* PN10 ф110)	buc	1,0100	305,84	308,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	85,00	91,80
47	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 177,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,00	246,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	26631021000021	Beton clasa C12/15	m3	1,0250	1 820,00	1 893,46
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
48	GD52K	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 280 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00	m			759,88
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,3190	60,00	19,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1590	60,00	9,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4800	60,00	28,80
	2521216710001280	Фуляр из труб PE PN6 L=10,00м ф280	m	1,0050	621,55	624,66
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,00	0,00
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,00	0,00
	2416526101467	Mastic	kg	0,0420	12,00	0,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0031	62,00	0,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1680	86,00	14,45
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1680	85,00	14,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1510	320,00	48,32
49	Pret de piata	Сигнальная лента	m			0,60
	6457687898090	Сигнальная лента	m	1,0000	0,60	0,60
		1.4. Переход под авто-дрогой закрытым способом-1шт.				
50	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Переход рабочей трубой PE 100RC SDR 17 PN10 ф200x11,9)(БЕЗ СТОИМОСТИ ТРУБ)	m			1 511,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	60,00	282,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	60,00	56,40
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	23,00	772,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	420,00	394,80
51	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			6 838,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	60,00	2 898,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	60,00	492,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	420,00	3 448,20
		1.5. Колодцы.				
52	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 583,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,00	405,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	60,00	173,40
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 710,00	345,40
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	30,00	3,65
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	960,00	9,74
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	210,00	56,70
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	0,00	0,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	310,00	573,50
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД-15)	buc			1 416,66
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 416,66	1 416,66
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ-15-6)	buc			916,66
	266112643315206	Placi prefabricate pt. camine KЦ-15-6	buc	1,0000	916,66	916,66
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9)	buc			1 250,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9a)	buc			1 250,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-2)	buc			1 416,66
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 416,66	1 416,66
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	buc			238,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦ0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	238,00	238,00
59	Pret de piata	Costul -Сапас cu rama tip "Т"	buc			1 630,00
	2875274200001	Сапас cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 630,00	1 630,00
60	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg			0,00
	1236955635654	Стремянки	kg	0,0000	21,00	0,00
61	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			446,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	229,20
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	41,00	213,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	12,00	4,32
62	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg			0,00
	12369556356254	Стоимость закладных деталей МС....	kg	0,0000	17,00	0,00
63	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			446,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	229,18
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	41,00	213,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	12,00	4,33
64	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea	m2			62,74

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	60,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	960,00	5,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,60	5,98
65	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			395,93
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	60,00	84,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	210,00	266,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	260,00	45,23
66	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			139,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	60,00	5,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 860,00	132,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	260,00	2,26
67	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5"	buc			117,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	60,00	36,00
	25221033048369	Teava PE ф125mm (для труб ф110мм)	m	0,4000	201,00	80,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,60	1,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	190,00	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
68	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"	buc			288,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2522103304840	Гильзы PE ф225 (для труб ф200 L=0,2м)	m	0,4000	602,00	240,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	30,00	3,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	28,00	1,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	20,00	0,18
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	36,00	1,44
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,60	1,11
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 200,00	0,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	190,00	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
		1.6. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=7x0,9=6,3м2)				
69	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			54,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	320,00	1,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	35,28
70	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			136,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	320,00	6,11
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	14,00	10,85
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
71	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			728,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,6000	280,00	728,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			317,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	190,00	209,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,00	53,76
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			354,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,00	53,76
74	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			138,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 860,00	132,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	260,00	1,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	260,00	1,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	420,00	1,68
75	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			179,06
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 820,00	171,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	260,00	1,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	260,00	1,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	420,00	2,23
		1.7. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=3,5x0,9=3,15m2)				
76	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			728,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	280,00	728,00
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			317,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	190,00	209,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,00	53,76
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)(Норма щебня - 50%=0,575)	m3			233,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	210,00	120,73
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,00	53,76
		1.8. Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=1,5x0,9=1,35m2)				
79	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			54,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	320,00	1,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	35,28
80	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			310,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	60,00	253,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	12,00	9,60
81	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Бетонное покрытие толщиной 10 см-Бетон C20/25 (M350))	100 m3			728,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	280,00	728,00
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			317,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	190,00	209,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,00	53,76
83	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (Устройство основания из щебня M400 H=0,10м)	m3			419,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	210,00	42,60
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	210,00	256,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	320,00	13,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	260,00	67,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	210,00	3,15
84	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Бетонное покрытие толщиной 10 см-Бетон C20/25 (M350))	m3			2 133,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	60,00	185,40
	2663102100020	Beton C20/25	m3	1,0080	1 710,00	1 723,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	190,00	18,24
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	28,00	16,27
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	28,00	0,02
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	10,00	3,15
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	82,00	11,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	210,00	6,52
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	36,00	168,84
		1.9. Разборка и восстановление плиточного покрытия(S=3,5x0,9=3,15m2)				
85	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2			23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	60,00	23,40
86	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Бетонное покрытие толщиной 10 см-Бетон C20/25 (M350))	100 m3			728,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	280,00	728,00
87	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			56,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	60,00	15,36
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	210,00	36,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	240,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	210,00	1,15
88	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 Коэффициент к материалам=2,00	m2			3,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	60,00	0,81
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	210,00	2,39
89	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=3,15x0,70%=2,20m2)	m2			75,87
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,60	20,46
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	190,00	0,95
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	190,00	8,14
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	320,00	6,40
90	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=3,15x0,30%=0,95m2)	m2			238,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	160,00	162,39
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,60	20,46
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	190,00	0,94
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	190,00	8,14
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	320,00	6,40
		1.10. Вывоз мусора				
91	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Бетонное покрытие толщиной 10 см-Бетон C20/25 (M350)	100 m3			728,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	280,00	728,00
92	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,05
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	360,00	11,05

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.