

**Extinderea retelelor de
alimentare cu apa a s.
Pervomaisc si Constantinovca, r-
nul Causeni (Lot 1 s.Pervomaisc)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de apeduct. Lot 1 - s.Pervomaisc

Valoarea de deviz 549 072,20 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de apeduct. Lot1- s.Pervomaisc				
		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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	14,100	717,50 0,00	10 116,75 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	44,000	123,60 123,60	5 438,40 5 438,40
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 Разработка грунта вручную на пересечениях комуник.	m3	23,520	79,80 79,80	1 876,86 1 876,86

1	2	3	4	5	6	7
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 песочезив Уплотнение грунта мех трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности	100 m3	0,030	<u>1 570,00</u> 530,00	<u>47,10</u> 15,90
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 Окучивание вытесн. грунта	100 m3	1,330	<u>396,09</u> 0,00	<u>526,80</u> 0,00
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	1,330	<u>787,63</u> 0,00	<u>1 047,55</u> 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	226,100	<u>6,14</u> 0,00	<u>1 388,20</u> 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II Работа на отвале	100 m3	1,330	<u>142,92</u> 21,61	<u>190,09</u> 28,74
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	366,000	<u>18,60</u> 18,60	<u>6 807,60</u> 6 807,60
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	366,000	<u>54,20</u> 52,20	<u>19 837,20</u> 19 105,20
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	9,790	<u>327,00</u> 0,00	<u>3 201,30</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпкагрунта бульдозером)				
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 песоеziv Уплотнение грунта мех. трамбовками	100 m3	9,790	1 568,20 529,20	15 352,68 5 180,88
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip Песчаное основание	m3	105,600	282,60 36,60	29 842,56 3 864,96
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				95 673,09 42 318,54
		1.2. Рабочие котлованы				
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 Разработка сухого грунта II гр. экскаватором	100 m3	0,190	716,58 0,00	136,15 0,00
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	1,000	123,60 123,60	123,60 123,60
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 Засыпка грунта вручную	m3	4,000	18,60 18,60	74,40 74,40
17	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a	m3	4,000	54,20	216,80

1	2	3	4	5	6	7
		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			52,20	208,80
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 Послойная засыпка грунта бульдозером	100 m3	0,160	326,25 0,00	52,20 0,00
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 песчезив Уплотнение грунта мех. трамбовками	100 m3	0,160	1 567,88 529,12	250,86 84,66
		Total Рабочие котлованы Inclusiv salariu				854,01 491,46
		1.3. Трубопроводы и арматура				
		1.3.1. Трубопроводы и арматура				
20	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 д=50мм)	buc	11,000	1 255,00 33,00	13 805,00 363,00
		Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				13 805,00 363,00
		1.3.2. Фланцы				
21	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 стальной свободный д=50мм	buc	25,000	216,29 34,80	5 407,16 870,00
		Total Фланцы				5 407,16

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				870,00
		1.3.3. Трубы и фасонные части				
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR17 PN10 d=50)	m	1 508,000	53,84 3,24	81 183,20 4 885,92
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei φ50	m	1 508,000	12,20 4,20	18 397,60 6 333,60
24	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 φ50мм	m	1 508,000	0,35 0,25	521,78 370,98
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод полиэтиленовый 90* PN10 d=50	buc	7,000	258,90 48,00	1 812,30 336,00
26	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Втулка под фланец PN10 d=50	buc	25,000	390,20 48,00	9 755,00 1 200,00
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din	buc	5,000	294,25 48,00	1 471,25 240,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Тройник РЕ d50x50				
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Переход РЕ d=50x32	buc	1,000	253,85 48,00	253,85 48,00
29	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Муфта электрофузионная d=50мм	buc	16,000	250,82 48,00	4 013,12 768,00
30	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Муфта электрофузионная d=32мм	buc	1,000	213,45 48,00	213,45 48,00
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Заглушка полиэтиленовая d=32мм	buc	1,000	188,20 48,00	188,20 48,00
32	Pret de piata	Сигнальная лента	m	1 508,000	1,20 0,00	1 809,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
33	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетон на упоры	m3	0,500	1 388,24 462,00	694,12 231,00
		Total Трубы и фасонные части Inclusiv salariu				120 313,47 14 509,50
		1.3.4. Переход под автодорогой закрытым способом L=8.5 m				
34	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm(переход авто-джороги закрытым способом из PE труб д75мм L=8,5м)	m	8,500	419,78 142,80	3 568,10 1 213,80
		Total Переход под автодорогой закрытым способом L=8.5 m Inclusiv salariu				3 568,10 1 213,80
		1.3.5. Переход под автодорогой закрытым способом L=13м				
35	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm(переход авто-джороги закрытым способом из PE труб д75мм L=13м)	m	13,000	419,78 142,80	5 457,14 1 856,40
		Total Переход под автодорогой закрытым способом L=13м Inclusiv salariu				5 457,14 1 856,40
		Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				148 550,87 18 812,70
		1.4. Колодцы				
36	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3	5,660	1 559,02 578,40	8 824,04 3 273,72

1	2	3	4	5	6	7
37	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Колодец МК-1-с гидроизоляцией)	m3	0,740	43 887,72 909,00	32 476,91 672,66
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КИЦ-10	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КИЦ-15	buc	4,000	1 900,00 0,00	7 600,00 0,00
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КИЦ-10-9a	buc	1,000	900,00 0,00	900,00 0,00
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КИЦ-10-9	buc	1,000	900,00 0,00	900,00 0,00
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КИЦ-15-9	buc	4,000	1 420,00 0,00	5 680,00 0,00
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КИЦ-15-9a	buc	4,000	1 420,00 0,00	5 680,00 0,00
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КИЦП1-10-2	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КИЦП1-15-2	buc	4,000	2 100,00 0,00	8 400,00 0,00
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КИЦО-1	buc	14,000	250,00 0,00	3 500,00 0,00
47	Pret de	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	5,000	1 500,00	7 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
48	Pret de piata	Стремянки	buc	88,820	32,00	2 842,24
					0,00	0,00
49	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina(окраска стремянок)	t	0,088	446,36	39,28
					229,09	20,16
50	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС...	buc	148,400	32,00	4 748,80
					0,00	0,00
51	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 краска закладных деталей)	t	0,148	446,08	66,02
					229,05	33,90
52	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	43,930	57,97	2 546,72
					51,00	2 240,40
53	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoiroire(Щебеночное основание под отмостку)	m3	1,140	573,51	653,80
					84,00	95,76
54	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala(отмостка)	m2	9,500	93,71	890,24
					5,40	51,30
55	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3"(Гильзы для труб д 50-д63мм)	buc	13,000	52,09	677,17
					31,20	405,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total Колодцы Inclusiv salariu				95 925,22 6 793,50
		1.5. Разработка и восстановление асфальтобетонного покрытия дорогим (S=15м2)				
56	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	51,000	58,07 17,40	2 961,60 887,40
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разработка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	1,050	256,76 96,00	269,60 100,80
58	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(Разработка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,027	907,41 0,00	24,50 0,00
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip(Восстановление песочного основания под асфальто- бетонное покрытие дороги)	m3	1,500	367,25 54,00	550,88 81,00
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	2,700	308,84 59,40	833,86 160,38
61	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	15,000	91,98 3,00	1 379,64 45,00
62	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	15,000	120,61 3,00	1 809,08 45,00
		Total Разработка и восстановление асфальтобетонного покрытия дорогим (S=15м2)				7 829,16 1 319,58

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.6. Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=1,4м2)				
63	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri(Резка швов в асфальто-бетонном покрытии)	m	4,000	58,10 17,40	232,40 69,60
64	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	0,140	429,29 253,29	60,10 35,46
65	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(Разборка щебеночного основания)	100 m3	0,140	910,00 0,00	127,40 0,00
66	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip(Устройство подстилающего слоя из песка H=10см)	m3	0,140	396,93 22,29	55,57 3,12
67	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire(Устройство основания из щебня M400 H=0,10м)	m3	0,140	615,07 36,00	86,11 5,04
68	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)	m2	1,400	162,14 19,20	227,00 26,88
		Total Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=1,4м2)				788,58 140,10

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.7. Разработка и восстановление бетонного покрытия (S=1,4м2)				
69	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri(Резка швов в асфальто-бетонном покрытии)	m	4,000	58,10 17,40	232,40 69,60
70	DG06A прим.	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti sarosabile(Разработка бетонного покрытия)	m3	0,140	429,29 253,29	60,10 35,46
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(Разработка щебеночного основания)	100 m3	0,140	910,00 0,00	127,40 0,00
72	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip(Устройство подстилающего слоя из песка H=10см)	m3	0,140	396,93 22,29	55,57 3,12
73	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire(Устройство основания из щебня M400 H=0,10м)	m3	0,140	615,07 36,00	86,11 5,04
74	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)	m2	1,400	162,14 19,20	227,00 26,88
		Total Разработка и				788,58 140,10

1	2	3	4	5	6	7
		восстановление бетонного покрытия (S=1,4м2) Inclusiv salariu				
		1.8. Разработка и восстановление бетонных плиток S=4,2м2				
75	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)(Разработка покрытий из бетонных плит)	m2	4,200	23,40 23,40	98,28 98,28
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(Разработка щебеночного основания)	100 m3	0,004	875,00 0,00	3,50 0,00
77	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	4,200	78,67 15,36	330,43 64,50
78	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-4,200	5,61 1,61	-23,58 -6,78
79	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)	m2	2,940	80,29 35,76	236,05 105,12
80	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)	m2	1,260	232,36 35,76	292,77 45,06
		Total Разработка и				937,45

1	2	3	4	5	6	7
		восстановление бетонных плиток S=4,2м2 Inclusiv salariu				306,18
		1.9. Вывоз мусора.				
81	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III(Погрузка строймусора)	100 m3	0,040	910,00 0,00	36,40 0,00
82	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t	7,050	15,21 0,00	107,20 0,00
		Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu				143,60
		<i>Total</i>	lei			351 490,56
		<i>CASM</i>	24,00 %			16 877,32
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			8 628,23
		<i>Total</i>	100,00 +			376 996,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			54 664,43
		<i>Total</i>	100,00 +			431 660,54
		<i>Beneficiu de deval</i>	6,00 %			25 899,63
		Total Retele exterioare de apeduct. Lot1- s.Pervomaisc Inclusiv salariu				457 560,17 70 322,16
		2. Монтажные работы				
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				0,00
		3. Оборудование.				
		Total Оборудование. Inclusiv salariu				0,00
		Total	lei			457 560,17
		TVA	20,00 %			91 512,03
		Total deval: Inclusiv salariu				549 072,20 70 322,16

Verificat

**Extinderea rețelelor de
alimentare cu apa a s.
Pervomaisc și Constantinovca, r-
nului Causeni (Lot 1 s.Pervomaisc)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de apeduct. Lot 1 - s.Pervomaisc**

Valoarea de deviz 549 072,20 lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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	8,600	60,00	516,000
2.	7122050013400	Zidar	h-om	32,947	60,00	1 976,820
3.	7123010010200	Betonist	h-om	21,544	60,00	1 292,640
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,305	60,00	258,300
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,355	60,00	141,300
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,760	60,00	405,600
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	172,159	60,00	10 329,540
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	60,471	60,00	3 628,260
9.	7137010011500	Electrician	h-om	2,822	60,00	169,320
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,901	60,00	54,060
11.	7212030022700	Sudor	h-om	44,800	60,00	2 688,000
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	42,570	60,00	2 554,200
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	651,579	60,00	39 094,740
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,375	60,00	2 002,500
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,790	60,00	1 187,400
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,642	60,00	158,520
17.	9312040019600	Sapator	h-om	64,416	60,00	3 864,960
						Total manopera
						70 322,16

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	25,342	1 200,00	30 410,400
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,410	1 200,00	1 692,000

3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,739	1 200,00	2 086,800
4.	11111111111112	Сигнальная лента	m	1 508,000	1,20	1 809,600
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,056	350,00	19,600
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,683	350,00	239,050
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,790	350,00	626,500
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,085	350,00	1 079,750
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,119	240,00	28,560
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,368	350,00	128,800
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,308	240,00	73,920
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	110,724	240,00	26 573,760
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,021	450,00	9,450
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,180	450,00	81,000
15.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	154,800	2,00	309,600
16.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	3,004	5,00	15,020
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,026	7 000,00	182,000
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,779	100,00	77,900
19.	2320156200901	Motorina	kg	2,404	28,00	67,312
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,085	25,00	2,125
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	38,847	10,00	388,470
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,429	20,00	8,580
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,234	20,00	4,680
24.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,156	40,00	6,240
25.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,228	40,00	49,120
26.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	26,008	20,00	520,160
27.	2521216710001122	Трубы PE 100 SDR17 PN10 д=50	m	1 512,524	41,67	63 026,875
28.	252121671600234	Teava de polietilena d75	m	21,564	60,00	1 293,840
29.	252210330484055	Гильзы для труб д 50-дб3мм	m	3,900	60,00	234,000
30.	252315671381125	Отвод полиэтиленовый 90* PN10 d=50	buc	7,070	90,00	636,300
31.	252315671381126	Втулка под фланец PN10 d=50	buc	25,250	220,00	5 555,000
32.	252315671381127	Тройник PE d50x50	buc	5,050	125,00	631,250
33.	252315671381128	Переход PE д=50x32	buc	1,010	85,00	85,850
34.	252315671381129	Муфта электрофузионная д=50мм	buc	16,160	82,00	1 325,120
35.	252315671381130	Муфта электрофузионная д=32мм	buc	1,010	45,00	45,450
36.	252315671381131	Заглушка полиэтиленовая д=32мм	buc	1,010	20,00	20,200
37.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	6,720	2,00	13,440
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	196,449	2,00	392,898
39.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4,173	2,00	8,346
40.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	33,054	2,00	66,108
41.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	200,00	0,200
42.	2652102100737	Var hidratat	kg	7,468	3,00	22,404
43.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,279	150,00	191,850
44.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	900,00	900,000
45.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	14,000	250,00	3 500,000
46.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
47.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	900,00	900,000
48.	2661126433101444	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
49.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38	buc	4,000	1 900,00	7 600,000

		m3)				
50.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 420,00	5 680,000
51.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	4,000	1 420,00	5 680,000
52.	26611264331523 45	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	4,000	2 100,00	8 400,000
53.	2663102100000	Beton	m3	0,282	1 375,00	387,750
54.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,347	1 375,00	1 852,125
55.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,076	1 375,00	104,500
56.	2664102101126	Var	kg	0,715	3,00	2,145
57.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,065	1 000,00	65,000
58.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,264	0,00	0,000
59.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,206	3 000,00	618,000
60.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,361	32,00	11,552
61.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,117	32,00	3,744
62.	28112363056614 8	стремьянки	kg	88,820	32,00	2 842,240
63.	28112363056615 0	Стоимость закладных деталей МС...	kg	148,400	32,00	4 748,800
64.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	206,000	5,00	1 030,000
65.	28741173000002 0	(Задвижка чугунная фланцевая с обрешиненным клином d=50мм)	buc	11,440	1 175,00	13 442,000
66.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,520	30,00	15,600
67.	28752742000014 7	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	5,000	1 500,00	7 500,000
68.	28752744282002 1	Фланец стальной свободный d=50мм	buc	25,750	116,00	2 987,000
69.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,084	200,00	16,800
70.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	39,641	20,00	792,820
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,225	20,00	4,500
72.	4100116202820	Apa potabila	m3	226,213	20,00	4 524,260
73.	4100126202818	Apa	m3	2,865	20,00	57,300
		Total materiale de constructii				215 705,66

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,814	50,00	40,700
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,764	75,00	132,300
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,016	50,00	150,800
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,882	75,00	66,150
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,224	70,00	15,680
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	33,600	100,00	3 360,000
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,044	20,00	0,880
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	60,320	70,00	4 222,400
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,046	300,00	13,800
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,140	250,00	35,000
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,535	250,00	133,750
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,061	100,00	6,100
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,140	200,00	28,000
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	33,199	350,00	11 619,650
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,601	300,00	3 780,300
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,532	300,00	159,600
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,600	500,00	4 300,000
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,300	25,00	7,500
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,814	150,00	122,100
20.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,224	150,00	33,600
21.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,042	25,00	1,050

22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,088	60,00	5,280
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	103,692	100,00	10 369,200
24.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,141	100,00	14,100
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	17,346	100,00	1 734,600
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	33,600	100,00	3 360,000
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	60,320	150,00	9 048,000
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,084	300,00	3 625,200
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,125	300,00	37,500
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,536	200,00	107,200
31.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,941	200,00	1 388,200
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	75,441	100,00	7 544,100
Total utilaje de constructii						65 462,74

Total	lei	457 560,17
TVA	20,00 %	91 512,03

Total deviz:

549 072,20

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea rețelelor de alimentare cu apă a s. Pervomaisc și Constantinovca, r-nul Causeni
(Lot 1 s.Pervomaisc)

Investitor Primaria com. Pervomaisc r-nul Causeni

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de apeduct. Lot1- s.Pervomaisc				
		1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,500

1	2	3	4	5	6	7
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			123,60 ----- 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,600
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 Разработка грунта вручную на пересечениях комуник.	m3			79,80 ----- 79,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	60,00	72,599
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	60,00	7,199
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 pesoeziv Уплотнение грунта мех трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности	100 m3			1 570,00 ----- 530,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	530,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 040,000
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 Окучивание вытесн. грунта	100 m3			396,09 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	396,090
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Погрузка вытесненного грунта	100 m3			787,63 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,632
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,140
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II Работа на отвале	100 m3			142,92 ----- 21,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,609
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,316
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
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			18,60 ----- 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,600
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 pesoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			54,20 ----- 52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	60,00	52,200
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
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 (Послойная засыпкагрунта бульдозером)	100 m3			327,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,997
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 568,20 ----- 529,20

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv Уплотнение грунта мех. трамбовками				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,201
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,999
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip Песчаное основание	m3			282,60 36,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	240,00	246,000
		1.2. Рабочие котлованы				
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 Разработка сухого грунта II гр. экскаватором	100 m3			716,58 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	716,579
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,600
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Засыпка грунта вручную	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,600
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 Уплотнение грунта вручную	m3			54,20 52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	60,00	52,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
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 Послойная засыпка грунта бульдозером	100 m3			326,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,250
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 executandu-se din pamint necoeziv Уплотнение грунта мех. трамбовками	100 m3			1 567,88 529,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,125
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,750
		1.3. Трубопроводы и арматура				
		1.3.1. Трубопроводы и арматура				
20	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 d=50мм)	buc			1 255,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000

1	2	3	4	5	6	7
	287411730000020	(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином d=50мм)	buc	1,0000	1 175,00	1 222,000
		1.3.2. Фланцы				
21	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 стальной свободный d=50мм	buc			216,29 ----- 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	287527442820021	Фланец стальной свободный d=50мм	buc	1,0000	116,00	119,480
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,806
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,200
		1.3.3. Трубы и фасонные части				
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR17 PN10 d=50)	m			53,84 ----- 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,080
	252121671000112 2	Трубы PE 100 SDR17 PN10 d=50	m	1,0030	41,67	41,795
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	70,00	2,800
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei φ50	m			12,20 ----- 4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,200
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,000
24	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 φ50мм	m			0,35 ----- 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,246
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,100
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод полиэтиленовый 90* PN10 d=50	buc			258,90 ----- 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	252315671381125	Отвод полиэтиленовый 90* PN10 d=50	buc	1,0100	90,00	90,900
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
26	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Втулка под фланец PN10 d=50	buc			390,20 ----- 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	252315671381126	Втулка под фланец PN10 d=50	buc	1,0100	220,00	222,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Тройник PE d50x50	buc			294,25 ----- 48,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	252315671381127	Тройник PE d50x50	buc	1,0100	125,00	126,250
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Переход PE d=50x32	buc			253,85 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	252315671381128	Переход PE d=50x32	buc	1,0100	85,00	85,850
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
29	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Муфта электрофузионная d=50мм	buc			250,82 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	252315671381129	Муфта электрофузионная d=50мм	buc	1,0100	82,00	82,820
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
30	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Муфта электрофузионная d=32мм	buc			213,45 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	252315671381130	Муфта электрофузионная d=32мм	buc	1,0100	45,00	45,450
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Заглушка полиэтиленовая d=32мм	buc			188,20 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	252315671381131	Заклушка полиэтиленовая d=32мм	buc	1,0100	20,00	20,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
32	Pret de piata	Сигнальная лента	m			1,20 0,00
	11111111111112	Сигнальная лента	m	1,0000	1,20	1,200
33	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетон на опоры	m3			1 388,24 462,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	60,00	438,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	381,640
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	240,00	191,520
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	350,00	257,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,480
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
		1.3.4. Переход под автодорогой закрытым способом L=8.5 m				
34	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren	m			419,78

1	2	3	4	5	6	7
		normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm(переход авто-джороги закрытым способом из РЕ труб д75мм L=8,5м)				142,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	60,00	118,800
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	60,00	24,000
	252121671600234	Teava de polietilena d75	m	1,0030	60,00	60,176
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,400
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	2,00	14,400
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	500,00	200,000
		1.3.5. Переход под автодорогой закрытым способом L=13м				
35	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm(переход авто-джороги закрытым способом из РЕ труб д75мм L=13м)	m			419,78 142,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	60,00	118,800
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	60,00	24,000
	252121671600234	Teava de polietilena d75	m	1,0030	60,00	60,180
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,400
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	2,00	14,400
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	500,00	200,000
		1.4. Колодцы				
36	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			1 559,02 578,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,00	405,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	60,00	173,396
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 375,00	277,672
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,173
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,071
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,488
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,335
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,438
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 000,00	28,445
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,000
37	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Колодец МК-1-с гидроизоляцией)	m3			43 887,72 909,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	60,00	636,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	60,00	273,000
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 375,00	379,054
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 375,00	141,216
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,162
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,811
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	10,00	524,959
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	5,00	20,297
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	28,00	90,962
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1 200,00	41 095,135
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,336
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,432
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 000,00	28,378
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	300,00	653,919
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	100,00	19,054
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦД-10	buc			1 000,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦД-15	buc			1 900,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000

1	2	3	4	5	6	7
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦ-10-9a	buc			900,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	900,00	900,000
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦ-10-9	buc			900,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	900,00	900,000
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦ-15-9	buc			1 420,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 420,00	1 420,000
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦ-15-9a	buc			1 420,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 420,00	1 420,000
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦП1-10-2	buc			1 000,00 0,00
	266112643310144 4	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦП1-15-2	buc			2 100,00 0,00
	266112643315234 5	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦО-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
47	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "Т"	buc			1 500,00 0,00
	287527420000147	Costul capacelor din fonta tip "Т"	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
48	Pret de piata	Стремянки	buc			32,00 0,00
	281123630566148	стремьянки	kg	1,0000	32,00	32,000
49	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			446,36 229,09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	229,091
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,182
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,091
50	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС...	buc			32,00 0,00
	281123630566150	Стоимость закладных деталей МС...	kg	1,0000	32,00	32,000
51	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 краска закладных деталей)	t			446,08 229,05
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	229,054
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,108
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	8,953
52	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			57,97 51,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	60,00	44,999
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,00	4,600
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	3,00	0,510
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	240,00	1,683
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	60,00	0,120
53	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			573,51 84,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	60,00	84,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,561
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	250,00	43,421
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,526
54	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala(отмостка)	m2			93,71 5,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	60,00	5,400
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 200,00	85,137
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	240,00	0,733
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	32,00	0,256
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	250,00	2,184
55	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3"(Гильзы для труб д 50-д63мм)	buc			52,09 31,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	60,00	31,200
	252210330484055	Гильзы для труб д 50-д63мм	m	0,3000	60,00	18,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	20,00	0,660
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	20,00	0,360
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	32,00	0,288
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	40,00	0,480
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,00	0,642
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	200,00	0,015
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	240,00	0,425
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,020
		1.5. Разработка и восстановление асфальтобетонного покрытия дорогим (S=15м2)				
56	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			58,07 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,400
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,471
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,800
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,400
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разработка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			256,76 96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,714
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,286
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,762
58	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(Разработка щебеночного основания дороги)	100 m3			907,41 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	907,407

1	2	3	4	5	6	7
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip(Восстановление песочного основания под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3			367,25 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,750
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			308,84 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	201,185
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,750
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
61	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			91,98 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,000
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 200,00	85,200
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	240,00	0,720
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	32,00	0,256
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	250,00	1,000
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	250,00	1,000
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	200,00	0,800
62	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			120,61 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,000
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 200,00	112,800
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	240,00	0,720
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	32,00	0,352
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,333
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,333
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	200,00	1,067
		1.6. Разборка и востаногвление бетонного покрытия (S=1,4м2)				
63	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri(Резка швов в асфальто-бетонном покрытии)	m			58,10 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,400
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,800
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,400
64	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			429,29 253,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	60,00	253,286
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	70,00	56,000
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	150,00	120,000
65	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(Разборка щебеночного основания)	100 m3			910,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,000
66	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind	m3			396,93

1	2	3	4	5	6	7
		functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip(Устройство подстилающего слоя из песка Н=10см)				22,29
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,286
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,571
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	240,00	315,429
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	37,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,143
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	15,000
67	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			615,07 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,000
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	70,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	427,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,857
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,286
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	100,00	1,429
68	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)	m2			162,14 19,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2800	60,00	16,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	60,00	2,400
	2663102100000	Beton	m3	0,1010	1 375,00	138,482
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0160	240,00	3,771
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	20,00	0,243
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0150	25,00	0,375
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	100,00	0,071
		1.7. Разработка и восстановление бетонного покрытия (S=1,4м2)				
69	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri(Резка швов в асфальто-бетонном покрытии)	m			58,10 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,400
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,800
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,400
70	DG06A прим.	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile(Разработка бетонного покрытия)	m3			429,29 253,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	60,00	253,286
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	70,00	56,000
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	150,00	120,000
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(Разработка щебеночного основания)	100 m3			910,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,000
72	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			396,93

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip(Устройство подстилающего слоя из песка Н=10см)				22,29
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,286
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,571
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	240,00	315,429
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	37,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,143
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	15,000
73	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			615,07 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,000
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	70,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	427,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,857
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,286
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	100,00	1,429
74	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)	m2			162,14 19,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2800	60,00	16,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	60,00	2,400
	2663102100000	Beton	m3	0,1010	1 375,00	138,482
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0160	240,00	3,771
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	20,00	0,243
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0150	25,00	0,375
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	100,00	0,071
		1.8. Разработка и восстановление бетонных плиток S=4,2м2				
75	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)(Разработка покрытий из бетонных плит)	m2			23,40 23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	60,00	23,400
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(Разработка щебеночного основания)	100 m3			875,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	875,000
77	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			78,67 15,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	60,00	15,357
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	350,00	60,917
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,400
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	100,00	1,452
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	100,00	0,548
78	DII12 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DII11	m2			5,61 1,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	60,00	1,614
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	350,00	4,000

1	2	3	4	5	6	7
79	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)	m2			80,29 ----- 35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,816
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,939
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,200
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,740
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	450,00	2,296
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	450,00	19,286
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,014
80	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)	m2			232,36 ----- 35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,810
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,952
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	150,00	152,262
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,200
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,740
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	450,00	2,143
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	450,00	19,286
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	3,968
		1.9. Вывоз мусора.				
81	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(Погрузка строймусора)	100 m3			910,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,000
82	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,21 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,206
		2. Монтажные работы				
		3. Оборудование.				

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.