

DEVIZ LOCAL № 1
Lot 1 Aductiune de la zonda arteziana pina la R.A.P Retele exterioare de
alimentare cu apa IB1

Valoarea de deviz 680 194,66 lei

Intocmit in preuri curente 29.04.2025

№ 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. 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	4,6800	861,00	4 029,48
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	14,0000	175,04	2 450,53
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	49,2500	113,01	5 565,74
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	0,0160	1 216,87	19,47
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si	100 m3	0,2500	554,40	138,60

1	2	3	4	5	6	7
		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	0,2500	945,00	236,25
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	43,0000	10,75	462,04
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2500	198,60	49,65
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	101,0000	26,34	2 660,41
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	101,0000	73,92	7 466,31
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	4,0500	457,80	1 854,09
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	4,0500	1 216,99	4 928,79
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	187,0000	37,06	6 930,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			36 791,46
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				36 791,46 26 918,02
		1.2. Котлован на переходе -1 шт				
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	0,1350	861,19	116,26
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	0,5000	175,04	87,52
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	2,7000	26,34	71,12
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	2,7000	75,12	202,83
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	0,1100	457,82	50,36
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	0,1080	1 216,94	131,43
20	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la	m2	9,0000	37,06	333,53

1	2	3	4	5	6	7
		1,50 m între maluri adîncimea sapaturii pînă la 4 m, interspații între dulapi 0,21...0,60 m				
		<i>Total</i>	lei			993,05
		Total Котлован на переходе -1 шт Inclusiv salariu				993,05 714,47
		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 обрезиненным клином ф200mm)("Tehnotitan"	buc	6,0000	4 883,97	29 303,82
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 обрезиненным клином ф150mm)	buc	2,0000	3 303,98	6 607,96
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)	buc	1,0000	6 297,42	6 297,42
24	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 ф100mm	buc	1,0000	3 065,02	3 065,02
		<i>Total</i>	lei			45 274,22
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				45 274,22 747,74

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	buc	8,0000	978,18	7 825,44
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	buc	1,0000	829,82	829,82
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	buc	2,0000	525,78	1 051,55
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)	buc	2,0000	938,71	1 877,42
		<i>Total</i>	lei			11 584,23
		Total Фланцы. Inclusiv salariu				11 584,23 1 391,82
		1.3.3. Трубы и фасонные части				
29	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Трубы PE 100RC SDR17 PN10 Ф200x11,9)("Uniplast")	m	461,0000	506,23	233 370,95
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	m	66,0000	212,81	14 045,72

1	2	3	4	5	6	7
		se va include conform proiectului Трубы PE 100RC SDR17 PN10 Φ110x6,6				
31	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei φ200	m	461,0000	22,15	10 210,04
32	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei φ110	m	66,0000	17,00	1 121,86
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	461,0000	0,98	454,07
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	66,0000	0,54	35,93
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 φ200)	buc	3,0000	3 948,22	11 844,67
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 φ150	buc	1,0000	3 353,27	3 353,27
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 φ200)	buc	9,0000	588,23	5 294,04
38	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru	buc	1,0000	416,06	416,06

1	2	3	4	5	6	7
		adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Втулка под фланец ф150				
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. Втулка под фланец ф110	buc	2,0000	293,94	587,88
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	buc	1,0000	967,31	967,31
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	buc	1,0000	1 473,32	1 473,32
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)	buc	3,0000	1 193,46	3 580,38
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)	buc	2,0000	1 683,29	3 366,58

1	2	3	4	5	6	7
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 15* PN10 ф200)	buc	1,0000	4 181,02	4 181,02
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. Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф110)	buc	1,0000	590,29	590,29
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. Отвод PE 30* PN10 ф110)	buc	1,0000	672,95	672,95
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) (Бетон на упоры марки C12/15)	m3	1,3800	1 932,22	2 666,46
48	GD52K	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 280 mm (Футляр из труб PE PN6 L=10,00м ф280	m	10,0000	553,80	5 537,96
49	pret de piata	Сигнальная лента	m	527,0000	1,00	527,00
		Total	lei			304 297,76
		Total Трубы и фасонные части Inclusiv salariu				304 297,76 15 802,21
		Total	lei			361 156,21
		Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				361 156,21 17 941,77
		1.4. Переход под авто-дрогой				

1	2	3	4	5	6	7
		закрытым спосабом-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	11,0000	1 657,06	18 227,69
51	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	1,0000	10 138,15	10 138,15
		<i>Total</i>	lei			28 365,84
		Total Переход под авто-дрогой закрытым способом-1шт. Inclusiv salariu				28 365,84 10 073,19
		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	m3	4,2300	1 993,72	8 433,43
53	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.((КЦД-15)	put	3,0000	1 680,00	5 040,00
54	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.КЦ-15-6	put	2,0000	1 080,00	2 160,00
55	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.КЦ-15-9	put	1,0000	1 480,00	1 480,00
56	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	put	3,0000	1 500,00	4 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KI-15-9a				
57	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIPI-15-2	put	3,0000	1 680,00	5 040,00
58	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIPI-15-2	put	8,0000	278,00	2 224,00
59	pret de piata	Costul -Сарас cu rama tip "T"	buc	3,0000	1 800,00	5 400,00
60	pret de piata	Стоимость стремянок	kg	44,7600	28,90	1 293,56
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	0,0450	662,67	29,82
62	pret de piata	Стоимость закладных деталей MC....	kg	66,0000	22,90	1 511,40
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	0,0660	676,97	44,68
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, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane Затирка колодцев и горловин цементным раствором	m2	25,9300	79,43	2 059,50

1	2	3	4	5	6	7
65	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	0,6800	620,81	422,15
66	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	5,7000	151,88	865,72
67	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" Гильзы PE для труб ф110 L=0,2м	buc	1,0000	71,53	71,53
68	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильзы PE для труб ф200 L=0,2м	buc	8,0000	102,92	823,35
		<i>Total</i>	lei			41 399,14
		Total Колодцы. Inclusiv salariu				41 399,14 5 990,95
		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	14,0000	56,88	796,37
70	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,4400	197,86	87,06
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	0,0110	1 091,82	12,01
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,6300	537,46	338,60
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	1,1300	400,08	452,09

1	2	3	4	5	6	7
74	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	6,3000	150,50	948,17
75	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	6,3000	197,89	1 246,68
		<i>Total</i>	lei			3 880,98
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=7x0,9=6,3м2) Inclusiv salariu				3 880,98 601,58
		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	0,0570	1 091,93	62,24
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,3200	537,44	171,98
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)(Норма щебня - 50%=0,575	m3	0,5700	400,12	228,07
		<i>Total</i>	lei			462,29
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=3,5x0,9=3,15м2) Inclusiv salariu				462,29 72,42
		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	3,0000	56,88	170,65
80	DG06A прим	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate,	m3	0,1400	492,07	68,89

1	2	3	4	5	6	7
		pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile				
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	100 m3	0,0010	1 090,00	1,09
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,1400	537,50	75,25
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	0,1400	652,64	91,37
84	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit (Бетонное покрытие толщиной 10 см-Бетон C20/25 (М350	m2	1,3500	191,10	257,99
		<i>Total</i>	lei			665,24
		Total Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=1,5x0,9=1,35m2) Inclusiv salariu				665,24 178,68
		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	3,1500	33,14	104,39
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	100 m3	0,0030	1 093,33	3,28
87	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm	m2	3,1500	89,40	281,60

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta la trotuare Восстановление щебеночноного основания толщ.10мм				
88	DI112 κ=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-3,1500	6,40	-20,15
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	2,2000	95,38	209,83
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	m2	0,9500	349,09	331,64
		<i>Total</i>	lei			910,59
		Total Разборка и восстановление плиточного покрытия(S=3,5x0,9=3,15m2) Inclusiv salariu				910,59 325,21
		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	100 m3	0,0170	1 091,76	18,56
92	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,1800	10,74	34,16
		<i>Total</i>	lei			52,72
		Total Вывоз мусора.				52,72

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			474 677,52
		Total retele exterioare de alimentare cu apa IB1 Inclusiv salariu				474 677,52 62 816,29

		Total	lei	474 677,52	
		Asigurarea sociala	24 %	15 075,91	
		Transportarea materialelor	4 %	14 901,92	
		Total		504 655,35	
		Cheltuieli de regie	8 %	40 372,43	
		Beneficiu	4 %	21 801,11	
		Total		566 828,89	
		TVA	20 %	113 365,77	
		Total deviz: Inclusiv salariu			680 194,66

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 1

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

Valoarea de deviz 680 194,66 lei

Intocmit in prețuri curente 29.04.2025

№ 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 № 1:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	18,5500	84,97	1 576,19
2.	7122050013400	Zidar	h-om	19,4475	84,97	1 652,45
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,9660	84,97	931,78
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	70,5600	84,97	5 995,48
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2,8636	84,97	243,33
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,1430	84,97	97,13
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,8000	84,97	492,82
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	179,1585	84,97	15 223,10
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	20,5784	84,97	1 748,55
10.	7137010011500	Electrician	h-om	5,9100	84,97	502,17
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4240	84,97	36,03
12.	7212030022700	Sudor	h-om	4,8000	84,97	407,85
13.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	21,1000	84,97	1 792,86
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	100,0000	84,97	8 497,00
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	252,0420	84,97	21 416,00
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,2335	84,97	1 039,48
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,2745	84,97	1 042,96
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4253	84,97	121,11
		Total manopera				62 816,29

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,5922	2 000,00	1 184,40
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,8520	2 000,00	1 704,00
3.	1123455612657899	Стоимость закладных деталей МС....	kg	66,0000	22,90	1 511,40
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0284	360,00	10,22
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,5122	360,00	184,40
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,0343	360,00	372,35
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,1196	360,00	763,06
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2422	320,00	397,50

9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0157	320,00	5,02
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,1349	320,00	43,16
11.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	369,6000	16,67	6 161,23
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,6845	2 000,00	3 369,00
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,5152	250,00	128,80
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,1960	4 500,00	882,00
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,0238	40,00	0,95
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9440	38,80	36,63
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4240	25,50	10,81
18.	2416526101467	Mastic	kg	0,4200	59,80	25,12
19.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,3200	62,00	19,84
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,5772	65,00	37,52
21.	2513736601005	Garnituri cauciuc cu insertii d200	buc	3,0300	103,00	312,09
22.	2513736601011	Garnituri cauciuc cu insertii d110	buc	2,0806	36,25	75,42
23.	2513736601015	Garnituri cauciuc cu insertii d150	buc	1,0302	58,00	59,75
24.	2513736601036	Garnituri cauciuc cu insertii d150	buc	1,0100	58,00	58,58
25.	2513736601200	Garnituri cauciuc cu insertii b200	buc	8,2416	103,00	848,88
26.	2521216701029	Трубы PE 100RC SDR17 PN10 Ф200x11,9)("Uniplast")	m	474,9337	469,24	222 857,89
27.	252121671000148	Футляр из труб PE PN6 L=10,00м ф280	m	10,0500	394,85	3 968,24
28.	25212167100111	Трубы PE 100RC SDR17 PN10 Ф110x6,6	m	66,3300	148,45	9 846,69
29.	252210330484068	Гильзы PE для труб ф200 L=0,2м	m	1,6000	180,00	288,00
30.	25221033048467	Гильзы PE для труб ф110 L=0,2м d125	m	0,2000	92,44	18,49
31.	252315671381137	Втулка под фланец ф200)	buc	9,0900	423,67	3 851,16
32.	252315671381138	Втулка под фланец ф150	buc	1,0100	267,50	270,17
33.	252315671381139	Втулка под фланец ф110	buc	2,0200	109,50	221,19
34.	252315671381140	Переход полиэтиленовый ф200x150	buc	1,0100	799,00	806,99
35.	252315671381141	Переход полиэтиленовый ф200x100	buc	1,0100	1 300,00	1 313,00
36.	252315671381142	Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф200)	buc	3,0300	1 022,91	3 099,42
37.	252315671381143	Отвод полиэтиленовый 30* PN10 ф200)	buc	2,0200	1 397,00	2 821,94
38.	252315671381144	Отвод полиэтиленовый 15* PN10 ф200)	buc	1,0100	3 870,00	3 908,70
39.	2523156713811451	Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф100)	buc	1,0100	283,16	285,99
40.	252315671381146	Отвод PE 30* PN10 ф110)	buc	1,0100	365,00	368,65
41.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	5,0400	3,00	15,12
42.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,8520	3,00	11,55
43.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	24,7905	3,00	74,37
44.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 6mm	m2	0,9642	250,00	241,05
45.	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	8,0000	278,00	2 224,00
46.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,0000	1 680,00	5 040,00
47.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
48.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	2,0000	1 080,00	2 160,00
49.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31	buc	3,0000	1 500,00	4 500,00

		m3)				
50.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2	buc	3,0000	1 680,00	5 040,00
51.	2663102100000	Beton C20.25	m3	0,1364	1 560,00	212,78
52.	266310210047	Beton clasa.. C12.15	m3	1,4357	1 450,00	2 081,76
53.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,8544	1 450,00	1 238,88
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0429	1 200,00	51,48
55.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,1556	1 200,00	186,72
56.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0595	3 000,00	178,50
57.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0720	135,00	9,72
58.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,5880	450,00	264,60
59.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,3528	150,00	52,92
60.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,9204	23,50	68,63
61.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	89,9200	15,00	1 348,80
62.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	36,0000	25,50	918,00
63.	28741173000200	Задвижка чугунная фланцевая с обрешиненным клином ф200mm)("Tehnotitan"	buc	6,1800	4 500,00	27 810,00
64.	28741173001001 50	Обратный клапан фланцевый ф150mm)	buc	1,0300	6 056,25	6 237,94
65.	2874117300150	Задвижка чугунная фланцевая с обрешиненным клином ф150mm)	buc	2,0600	3 150,00	6 489,00
66.	287411730022	Обратный клапан фланцевый ф100mm	buc	1,0300	2 918,00	3 005,54
67.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3435	23,50	8,07
68.	287527200002	Costul -Сарас cu rama tip "T"	buc	3,0000	1 800,00	5 400,00
69.	2875272000060	Стоимость стремянок	buc	44,7600	28,90	1 293,56
70.	2875274110135	Тройник чугунный фланцевый ф200	buc	3,0000	3 457,50	10 372,50
71.	2875274110136	Тройник чугунный фланцевый ф150	buc	1,0000	2 908,00	2 908,00
72.	28752744001150	Фланец стальной приварной ф150)	buc	2,1000	550,00	1 155,00
73.	2875274428200	Фланец ст. свободный ф200мм	buc	8,1600	650,00	5 304,00
74.	28752744282015 0	Фланец ст. свободный ф150мм	buc	1,0200	550,00	561,00
75.	2875274428211	Фланец ст. свободный ф110мм	buc	2,0600	306,00	630,36
76.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0630	51,20	3,22
77.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0502	12,00	12,60
78.	4100116202820	Apa potabila	m3	102,1090	12,00	1 225,31
79.	4100126202818	Apa	m3	6,4390	12,00	77,27
80.	64576878980909	Сигнальная лента	m	527,0000	1,00	527,00
		Total materiale de constructii				372 547,90

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,1718	256,60	300,69
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,7916	98,00	175,58
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1120	98,00	10,98
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5,7625	75,35	434,20
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	19,5900	75,35	1 476,11
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,3200	75,35	325,52
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0143	450,00	6,44

8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0586	256,60	15,04
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2626	256,60	67,39
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0460	256,60	11,80
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0586	550,00	32,23
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,6647	420,00	4 479,17
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0248	420,00	10,42
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,8644	420,00	2 043,05
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1000	420,00	42,00
16.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	18,5500	650,00	12 057,50
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,8280	56,30	46,62
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3410	68,80	23,46
19.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,1120	68,80	7,71
20.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0202	56,30	1,14
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	43,3678	45,00	1 951,55
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	4,9980	72,32	361,46
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	13,8300	15,00	207,45
24.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,0000	112,00	336,00
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,3800	87,90	209,20
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,1600	112,00	241,92
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,2855	400,00	4 114,20
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,1100	400,00	3 244,00
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,4177	350,00	496,20
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	35,5908	185,00	6 584,30
Total utilaje de construcții						39 313,33

Total	lei	474 677,52
Asigurarea sociala	24 %	15 075,91
Transportarea materialelor	4 %	14 901,92
Total		504 655,35
Cheltuieli de regie	8 %	40 372,43
Beneficiu	4 %	21 801,11
Total		566 828,89
TVA	20 %	113 365,77

Total deviz:

680 194,66

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Reparatia retelelor de apeduct pe str.**
P.Ungureanu or. Cricova, mun. Chisinau
(38/2024-HT

Investitor **Primaria or. Cricova**

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. 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			861,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
		Total	lei			4 029,48
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			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		Total	lei			2 450,53
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			113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
		Total	lei			5 565,74
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			1 216,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,50
		Total	lei			19,47
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			554,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	420,00	554,40
		Total	lei			138,60
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			945,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
		Total	lei			236,25
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			10,75

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 3 km				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		Total	lei			462,04
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			198,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
		Total	lei			49,65
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			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			2 660,41
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			73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
		Total	lei			7 466,31
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			457,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,80
		Total	lei			1 854,09
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			1 216,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
		Total	lei			4 928,79
13	TsF05B	Sprjiniri 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			37,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	150,00	0,27
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprjinirea sapaturilor	buc	0,0030	450,00	1,35
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	23,50	0,35
		Total	lei			6 930,10
		1.2. Котлован на переходе -1 шт				
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			861,19
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,19
		Total	lei			116,26
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			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			87,52
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			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			71,12
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			75,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			202,83
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu bulldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			457,82
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,82
		<i>Total</i>	lei			50,36
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			1 216,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,50
		<i>Total</i>	lei			131,43
20	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			37,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	150,00	0,27
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea sapaturilor	buc	0,0030	450,00	1,35
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	23,50	0,35
		<i>Total</i>	lei			333,53
		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"	buc			4 883,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,97
	28741173000200	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф200mm)("Tehnotitan"	buc	1,0000	4 500,00	4 635,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	400,00	164,00
		<i>Total</i>	lei			29 303,82
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	buc			3 303,98

1	2	3	4	5	6	7
		обрезиненным клином ф150mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2874117300150	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф150mm)	buc	1,0000	3 150,00	3 244,50
		Total	lei			6 607,96
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)	buc			6 297,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,48
	287411730010015 0	Обратный клапан фланцевый ф150mm)	buc	1,0000	6 056,25	6 237,94
		Total	lei			6 297,42
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 mm Обратный клапан фланцевый ф100mm	buc			3 065,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,48
	287411730022	Обратный клапан фланцевый ф100mm	buc	1,0000	2 918,00	3 005,54
		Total	lei			3 065,02
		1.3.2. Фланцы.				
25	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conduce din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Фланец ст. свободный ф200мм	buc			978,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	84,97	86,67
	2875274428200	Фланец ст. свободный ф200мм	buc	1,0000	650,00	663,00
	2513736601200	Garnituri cauciuc cu insertii v200	buc	1,0100	103,00	106,11
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	122,40
		Total	lei			7 825,44
26	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conduce din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Фланец ст. свободный ф150мм	buc			829,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	84,97	86,67
	287527442820150	Фланец ст. свободный ф150мм	buc	1,0000	550,00	561,00
	2513736601015	Garnituri cauciuc cu insertii d150	buc	1,0100	58,00	59,75
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	122,40
		Total	lei			829,82
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conduce din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Фланец ст. свободный ф110мм	buc			525,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2875274428211	Фланец ст. свободный ф110мм	buc	1,0000	306,00	315,18
	2513736601011	Garnituri cauciuc cu insertii d110	buc	1,0100	36,25	37,71
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	123,60
		Total	lei			1 051,55
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)	buc			938,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	84,97	256,61
	28752744001150	Фланец стальной приварной ф150)	buc	1,0000	550,00	577,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	87,90	104,60
		Total	lei			1 877,42
		1.3.3. Трубы и фасонные части				
29	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			506,23

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Трубы PE 100RC SDR17 PN10 Ф200x11,9)("Uniplast")				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701029	Трубы PE 100RC SDR17 PN10 Ф200x11,9)("Uniplast")	m	1,0150	469,24	483,42
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 000,00	7,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,35	0,94
		Total	lei			233 370,95
30	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Трубы PE 100RC SDR17 PN10 Ф110x6,6	m			212,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	25212167100111	Трубы PE 100RC SDR17 PN10 Ф110x6,6	m	1,0050	148,45	149,19
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		Total	lei			14 045,72
31	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei ф200	m			22,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	84,97	6,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	12,00	2,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	185,00	12,95
		Total	lei			10 210,04
32	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei ф110	m			17,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	185,00	9,25
		Total	lei			1 121,86
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			0,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	84,97	0,63
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	98,00	0,35
		Total	lei			454,07
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			0,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	98,00	0,20
		Total	lei			35,93
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			3 948,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2875274110135	Тройник чугунный фланцевый ф200	buc	1,0000	3 457,50	3 457,50
	2513736601005	Garnituri cauciuc cu insertii d200	buc	1,0100	103,00	104,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	25,50	229,50
		Total	lei			11 844,67
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			3 353,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2875274110136	Тройник чугунный фланцевый ф150	buc	1,0000	2 908,00	2 908,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601036	Garnituri cauciuc cu insertii d150	buc	1,0100	58,00	58,58
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	25,50	229,50
		<i>Total</i>	lei			3 353,27
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)	buc			588,23
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381137	Втулка под фланец ф200)	buc	1,0100	423,67	427,91
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0000	75,35	75,35
		<i>Total</i>	lei			5 294,04
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	buc			416,06
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	84,97	77,32
	252315671381138	Втулка под фланец ф150	buc	1,0100	267,50	270,17
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	75,35	68,57
		<i>Total</i>	lei			416,06
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. Втулка под фланец ф110	buc			293,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381139	Втулка под фланец ф110	buc	1,0100	109,50	110,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,35	81,38
		<i>Total</i>	lei			587,88
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	buc			967,31
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381140	Переход полиэтиленовый ф200x150	buc	1,0100	799,00	806,99
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0000	75,35	75,35
		<i>Total</i>	lei			967,31
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	buc			1 473,32
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381141	Переход полиэтиленовый ф200x100	buc	1,0100	1 300,00	1 313,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0000	75,35	75,35
		<i>Total</i>	lei			1 473,32
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)	buc			1 193,46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381142	Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф200)	buc	1,0100	1 022,91	1 033,14
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0000	75,35	75,35
		<i>Total</i>	lei			3 580,38
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)	buc			1 683,29

1	2	3	4	5	6	7
		Отвод полиэтиленовый 30* PN10 ф200)				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381143	Отвод полиэтиленовый 30* PN10 ф200)	buc	1,0100	1 397,00	1 410,97
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0000	75,35	75,35
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0000	112,00	112,00
		Total	lei			3 366,58
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 15* PN10 ф200)	buc			4 181,02
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381144	Отвод полиэтиленовый 15* PN10 ф200)	buc	1,0100	3 870,00	3 908,70
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0000	75,35	75,35
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0000	112,00	112,00
		Total	lei			4 181,02
45	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф110)	buc			590,29
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381145 1	Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф100)	buc	1,0100	283,16	285,99
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,35	81,38
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	112,00	120,96
		Total	lei			590,29
46	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Отвод PE 30* PN10 ф110)	buc			672,95
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381146	Отвод PE 30* PN10 ф110)	buc	1,0100	365,00	368,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,35	81,38
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	112,00	120,96
		Total	lei			672,95
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) (Бетон на опоры марки C12/15)	m3			1 932,22
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210047	Beton clasa.. C12.15	m3	1,0250	1 450,00	1 508,52
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	420,00	7,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	56,30	33,78
		Total	lei			2 666,46
48	GD52K	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 280 mm (Футляр из труб PE PN6 L=10,00м ф280)	m			553,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,3190	84,97	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1590	84,97	13,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4800	84,97	40,79
	252121671000148	Футляр из труб PE PN6 L=10,00м ф280	m	1,0050	394,85	396,82
	2416526101467	Mastic	kg	0,0420	59,80	2,51
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1680	75,35	12,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1510	400,00	60,40
		Total	lei			5 537,96
49	pret de piata	Сигнальная лента	m			1,00
	64576878980909	Сигнальная лента	m	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			527,00
		1.4. Переход под авто-дрогой				

1	2	3	4	5	6	7
		закрытым спосабом-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 ф200х11,9)(БЕЗ СТОИМОСТИ ТРУБ)	m			1 657,06
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	12,00	6,72
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	16,67	560,11
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	650,00	611,00
		<i>Total</i>	lei			18 227,69
51	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			10 138,15
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	84,97	4 104,05
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	84,97	697,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	650,00	5 336,50
		<i>Total</i>	lei			10 138,15
		1.5. Колодцы.				
52	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	m3			1 993,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 450,00	292,88
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	360,00	97,20
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	23,50	1,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
		<i>Total</i>	lei			8 433,43
53	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.((KЦД-15)	put			1 680,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		<i>Total</i>	lei			5 040,00
54	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KЦ-15-6	put			1 080,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
		<i>Total</i>	lei			2 160,00
55	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KЦ-15-9	put			1 480,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
		<i>Total</i>	lei			1 480,00
56	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KЦ-15-9a	put			1 500,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
57	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KЦП1-15-2	put			1 680,00
	26611264331523.	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		<i>Total</i>	lei			5 040,00

1	2	3	4	5	6	7
58	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.КЦП1-15-2	put			278,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	278,00	278,00
		Total	lei			2 224,00
59	pret de piata	Costul -Сapac cu rama tip "Т"	buc			1 800,00
	287527200002	Costul -Сapac cu rama tip "Т"	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			5 400,00
60	pret de piata	Стоимость стремянок	kg			28,90
	2875272000060	Стоимость стремянок	buc	1,0000	28,90	28,90
		Total	lei			1 293,56
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			662,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,67
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
		Total	lei			29,82
62	pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg			22,90
	1123455612657899	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,0000	22,90	22,90
		Total	lei			1 511,40
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			676,97
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,55
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,39
		Total	lei			44,68
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, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane Затирка колодцев и горловин цементным раствором	m2			79,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 200,00	7,20
		Total	lei			2 059,50
65	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			620,81
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	360,00	457,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	256,60	44,65
		Total	lei			422,15
66	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			151,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	7,65
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 000,00	142,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	256,60	2,23
		Total	lei			865,72
67	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin	buc			71,53

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri, avind diametrul de 5" Гильзы РЕ для труб ф110 L=0,2м				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	84,97	50,98
	25221033048467	Гильзы РЕ для труб ф110 L=0,2м d125	m	0,2000	92,44	18,49
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	3,00	1,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	320,00	0,77
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
		Total	lei			71,53
68	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильзы РЕ для труб ф200 L=0,2м	buc			102,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
	252210330484068	Гильзы РЕ для труб ф200 L=0,2м	m	0,2000	180,00	36,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	38,80	4,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	25,50	1,35
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	135,00	1,22
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	62,00	2,48
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	3,00	1,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	320,00	0,77
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
		Total	lei			823,35
		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			56,88
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	72,32	21,26
		Total	lei			796,37
70	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			197,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	68,80	53,32
		Total	lei			87,06
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			1 091,82
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	420,00	1 091,82
		Total	lei			12,01
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			537,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	256,60	107,78
		Total	lei			338,60
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			400,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	360,00	206,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	256,60	107,77
		Total	lei			452,09
74	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			150,50

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 000,00	142,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	256,60	1,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	256,60	1,03
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	550,00	2,20
		Total	lei			948,17
75	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			197,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 000,00	188,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	256,60	1,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	256,60	1,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	550,00	2,92
		Total	lei			1 246,68
		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			1 091,93
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	420,00	1 091,93
		Total	lei			62,24
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			537,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,19
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	256,60	107,78
		Total	lei			171,98
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)(Норма щебня - 50%=0,575	m3			400,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	360,00	207,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,19
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	256,60	107,77
		Total	lei			228,07
		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			56,88
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	72,32	21,26
		Total	lei			170,65
80	DG06A прим	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			492,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	84,97	358,57
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	98,00	78,43

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	68,80	55,07
		Total	lei			68,89
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	100 m3			1 090,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	420,00	1 090,00
		Total	lei			1,09
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			537,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	256,60	107,79
		Total	lei			75,25
83	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			652,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	51,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	360,00	73,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	360,00	438,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,79
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	19,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	256,60	66,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	185,00	2,79
		Total	lei			91,37
84	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit (Бетонное покрытие толщиной 10 см-Бетон C20/25 (M350	m2			191,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2800	84,97	23,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2663102100000	Beton C20.25	m3	0,1010	1 560,00	157,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0160	320,00	5,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	12,00	0,14
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0150	56,30	0,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	185,00	0,19
		Total	lei			257,99
		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			33,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	84,97	33,14
		Total	lei			104,39
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	100 m3			1 093,33
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	420,00	1 093,33
		Total	lei			3,28
87	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la	m2			89,40

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare Восстановление щебеночноного основания толщ.10мм				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	360,00	62,64
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	12,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	256,60	3,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	185,00	1,02
		Total	lei			281,60
88	DI112 κ=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111	m2			6,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	2,30
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	360,00	4,10
		Total	lei			-20,15
89	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (Восстановление тротуара из СУЩЕСТВУЮЩИХ бетонных плиток толщ.6см) (Без стоимости плитки)(S=3,15x0,70%=2,20m2	m2			95,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,35
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,00	4,80
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	3,00	23,61
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,70
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	51,20	1,02
		Total	lei			209,83
90	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm	m2			349,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 6mm	m2	1,0150	250,00	253,74
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,00	4,80
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	3,00	23,61
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,58
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,71
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	51,20	1,02
		Total	lei			331,64
		1.10. Вывоз мусора.				
91	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III	100 m3			1 091,76
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	420,00	1 091,76
		Total	lei			18,56
92	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			10,74
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		Total	lei			34,16

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria or. Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

