

**Extinderea retelelor de apeduct
a s. Morenii Noi, r-nul Ungheni
(6-2021-HB)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Retele exterioare de apeduct . Zona 1

Valoarea de deviz 2 226 439,97 lei

Intocmit in prețuri curente 02.01.2025

№ 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 apeduct Zona 1				
		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	56,4300	820,00	46 272,60
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	175,0000	175,04	30 631,68
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	109,2000	113,01	12 340,71
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	0,0400	1 269,00	50,76
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu	100 m3	0,5500	528,00	290,40

1	2	3	4	5	6	7
		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	0,5500	900,00	495,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	93,5000	9,82	918,53
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5500	190,58	104,82
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	1 685,0000	26,34	44 384,08
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	1 685,0000	74,92	126 246,77
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	41,8700	436,00	18 255,32
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	41,8700	1 268,94	53 130,32
		<i>Total</i>	lei			333 120,99
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				333 120,99 243 343,90
		1.2. Рабочие котлованы 4 закрытых перехода				

1	2	3	4	5	6	7
13	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	0,4500	820,00	369,00
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,0000	175,04	175,04
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	9,0000	26,34	237,07
16	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	9,0000	73,92	665,32
17	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	0,3700	436,00	161,32
18	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	0,3700	1 268,95	469,51
		<i>Total</i>	lei			2 077,26
		Total Рабочие котлованы 4 закрытых перехода Inclusiv salariu				2 077,26 1 354,72
		1.3. Трубопроводная ар-па				
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	9,0000	1 346,73	12 120,60

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином d=80mm				
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=50mm	buc	6,0000	1 294,73	7 768,40
		<i>Total</i>	lei			19 889,00
		Total Трубопроводная ар-ра Inclusiv salariu				19 889,00 701,00
		1.4. 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 ст. свободный ф80мм	buc	15,0000	408,21	6 123,11
22	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Фланец ст. свободный ф50мм	buc	12,0000	362,66	4 351,92
23	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Фланец переходной ф80x50	buc	4,0000	867,20	3 468,82
		<i>Total</i>	lei			13 943,85
		Total Фланцы Inclusiv salariu				13 943,85 2 044,38
		1.5. Трубы и фасонные части.				
24	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	2 261,0000	130,70	295 507,82

1	2	3	4	5	6	7
		90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR11 PN16 d90x8,2mm fara banda de signalizare				
25	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR11 PN16 d75x6,8	m	274,5000	99,03	27 184,05
26	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 PE100 SDR11 PN16 d63x5,8mm	m	609,0000	77,94	47 463,41
27	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 PE100 SDR11 PN16 d50x4,6mm	m	2 590,0000	54,25	140 496,56
28	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 PE100 SDR11 PN16 d40x3,7mm	m	1 045,0000	40,90	42 736,17
29	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei d90	m	2 261,0000	17,45	39 449,70
30	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei d75	m	274,5000	10,40	2 854,47
31	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	609,0000	10,40	6 332,87

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei d63,				
32	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei ,d50	m	2 590,0000	10,40	26 932,89
33	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei ,d40	m	1 045,0000	10,40	10 866,75
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 d90	m	2 261,0000	0,49	1 098,79
35	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 d75	m	274,5000	0,49	133,40
36	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm d63	m	609,0000	0,49	295,96
37	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm d50	m	2 590,0000	0,49	1 258,68
38	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 d40	m	1 045,0000	0,49	507,84
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include	buc	1,0000	644,10	644,10

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului Муфта зажимная с фланцем д90х4"				
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Втулка под фланец Д90	buc	14,0000	240,36	3 365,06
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Втулка под фланец Д75	buc	1,0000	231,10	231,10
42	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 D63	buc	2,0000	209,30	418,60
43	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 D50	buc	11,0000	209,30	2 302,31
44	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 РЕ д50	buc	1,0000	441,61	441,61

1	2	3	4	5	6	7
45	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Тройник переходной РЕ д90х50	buc	4,0000	1 212,06	4 848,25
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Тройник переходной РЕ д75х50	buc	1,0000	1 144,30	1 144,30
47	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 переходной РЕ д63х50	buc	1,0000	643,61	643,61
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Тройник переходной РЕ д50х40	buc	1,0000	411,02	411,02
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Муфта зажимная с фланцем д90х4"	buc	1,0000	644,10	644,10

1	2	3	4	5	6	7
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Заглушка PE φ50)	buc	6,0000	365,43	2 192,56
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Заглушка PE φ40)	buc	3,0000	296,83	890,48
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (însurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод седловой с внутренней резьбой φ90x11/4	buc	2,0000	114,69	229,38
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод полиэтиленовый PE 90* PN16 d90	buc	3,0000	580,81	1 742,44
54	CA03A3	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,5000	1 643,50	821,75

1	2	3	4	5	6	7
55	pretul firmei	Сигнальная лента	m	6 779,0000	1,00	6 779,00
56	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель пожарных гидрантов)(монтаж	buc	1,0000	125,63	125,63
		<i>Total</i>	lei			670 994,66
		Total Трубы и фасонные части. Inclusiv salariu				670 994,66 92 407,43
		1.6. Переходы авто -дороги закрытым способом				
57	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm Футляр из труб PE 100SDR 21 L=13,0 мф90x4,3	m	13,0000	657,72	8 550,31
58	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm Футляр из труб PE L=6 мф125x11,4	m	6,0000	688,63	4 131,77
59	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm Футляр из труб PE L=6 м d125x11,4	m	9,5000	688,63	6 541,98
60	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm Футляр из труб PE 100 L=11,0 мф90x4,3	m	11,0000	657,72	7 234,89
61	CA03B прим	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) заделка футляров цементн.раствором	m3	0,2000	1 688,30	337,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			26 796,61
		Total Переходы авто -дороги закрытым способом Inclusiv salariu				26 796,61 8 055,17
		1.7. Колодцы				
62	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	9,6700	1 946,24	18 820,17
63	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana колодец МК-1 с гидроизолян.	m3	0,9000	4 724,79	4 252,31
64	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
65		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, КИД-15 (0,38 m3)	put	7,0000	1 300,00	9 100,00
66		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, КИД10-6	put	1,0000	550,00	550,00
67		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, КИД10-9a	put	2,0000	680,00	1 360,00
68		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, КИД15 -6	put	7,0000	850,00	5 950,00
69		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, КИД15 -9a	put	7,0000	1 250,00	8 750,00
70		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	put	1,0000	625,00	625,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦП1-10-2				
71		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦП1-15-1-2	put	6,0000	1 300,00	7 800,00
72		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦП2-15-1-2	put	1,0000	1 300,00	1 300,00
73		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦО-1	put	21,0000	215,00	4 515,00
74		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦ-7-3	put	1,0000	325,00	325,00
75	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,1600	4 452,87	712,46
76	pret de piata	Costul capacelor din fonta tip t	buc	8,0000	1 800,00	14 400,00
77	pret de piata	Стремянки(стоимость)	kg	136,6400	27,50	3 757,60
78	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1400	657,36	92,03
79	pret de piata	Стоимость закладных деталей МК	kg	231,4000	12,00	2 776,80
80	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2300	671,39	154,42
81	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat	m2	59,4800	79,42	4 724,19

1	2	3	4	5	6	7
		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				
82	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	1,8200	570,01	1 037,42
83	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	15,2000	151,88	2 308,56
84	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" гилбза для труб PE д=0.2 м д90мм	buc	15,0000	68,38	1 025,67
85	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" гильза для труб PE L=0,2m d75mm	buc	1,0000	58,50	58,50
86	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2" гильза для труб PE L=0,2m d63mm	buc	7,0000	51,02	357,13
		<i>Total</i>	lei			95 377,26
		Total Колодцы Inclusiv salariu				95 377,26 14 944,95
		1.8. Разборка и восстанoвлении асф.бетонного покрытия дороги 1.8.1. Разборка и восстанoвление асфальт.бетонного покрытия дороги S=540 x0,7 =378v2				
87	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 080,0000	52,53	56 737,26
88	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	26,4600	187,46	4 960,12

1	2	3	4	5	6	7
89	TsC03C1	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. III	100 m3	0,6800	940,00	639,20
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	37,8000	373,47	14 117,28
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	68,0000	473,12	32 172,18
92	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	378,0000	150,00	56 700,49
93	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	378,0000	183,12	69 219,71
		<i>Total</i>	lei			234 546,24
		Total Разборка и восстановление асфальт.бетонного покрытия дороги S=540 x0,7 =378v2 Inclusiv salariu				234 546,24 42 032,61
		1.8.2. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=1419x0,7=993,2м2)				
94	TsC03C1	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. III	100 m3	1,7900	940,00	1 682,60
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	99,3300	373,47	37 097,07
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	178,8000	289,12	51 694,71
		<i>Total</i>	lei			90 474,38
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=1419x0,7=993,2м2)				90 474,38 22 636,77

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.8.3. Вывоз мусора.				
97	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	1,5000	1 040,00	1 560,00
98	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	255,6500	9,82	2 511,52
		<i>Total</i>	lei			4 071,52
		Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu				4 071,52
		<i>Total</i>	lei			329 092,14
		Total Разборка и восстановлении асф.бетонного покрытия дороги Inclusiv salariu				329 092,14 64 669,38
		<i>Total</i>	lei			1 491 291,77
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			102 605,02
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			32 782,68
		<i>Total</i>				1 626 679,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			130 134,36
		<i>Beneficiu</i>	4 %			70 272,55
		<i>Total</i>				1 827 086,38
		Total Retele exterioare de apeduct Zona 1 Inclusiv salariu				1 827 086,38 427 520,93
		2. Монтажные работы				
99	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=0,75m	buc	2,0000	248,80	497,59
100	11-02-002-	Dispozitiv instalat pe imbinari	buc	1,0000	180,67	180,67

1	2	3	4	5	6	7
	01	deflanse, masa, kg, pina la:1,5(Монтаж регулятора давления фланцевого Ф50мм)				
101	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Монтаж манометра	buc	2,0000	34,84	69,67
102	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" filtru d50mm	buc	1,0000	195,43	195,43
103	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50- 100 mm Тройник чугунный фланцевый д80мм	buc	2,0000	207,60	415,20
104	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50- 100 mm Тройник чугунный фланцевый д65мм	buc	1,0000	210,26	210,26
105	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50- 100 mm Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой д80мм	buc	2,0000	210,25	420,50
106	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50- 100 mm Крест чугунный фланцевый д80мм	buc	1,0000	207,60	207,60
		<i>Total</i>	lei			2 196,92
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			473,11
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			9,02
		<i>Total</i>				2 679,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 498,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	4 %			167,09
		<i>Total</i>				4 344,34
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				4 344,34 1 971,31
		3. Оборудование				
107	pret de piata	Гидрант Н=0,75m	buc	2,0000	3 950,00	7 900,00
108	pret de piata	Регулятор давления фланцевый 'Ф50мм("Tehnotitan")	buc	1,0000	5 228,33	5 228,33
109	pret de piata	Манометр	buc	2,0000	271,67	543,34
110	pret de piata	Filtru d50mm	buc	1,0000	1 022,08	1 022,08
111	pret de piata	Тройник чугунный фланцевый д80мм	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
112	pret de piata	Тройник чугунный фланцевый д65мм	buc	1,0000	958,33	958,33
113	pret de piata	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой д80мм	buc	2,0000	1 916,67	3 833,34
114	pret de piata	Крест чугунный фланцевый д80мм	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		<i>Total</i>	lei			23 652,09
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			283,83
		<i>Total</i>				23 935,92
		Total Оборудование Inclusiv salariu				23 935,92

		Total	lei	1 855 366,64
		TVA	20 %	371 073,33
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				2 226 439,97

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Morenii Noi, r-nul Ungheni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea rețelelor de apeduct a s. Morenii Noi, r-nul Ungheni (6-2021-HB)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Retele exterioare de apeduct . Zona 1

Valoarea de deviz 2 226 439,97 lei

Intocmit in prețuri curente 02.01.2025

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	15,8000	84,97	1 342,53
3.	7122050013400	Zidar	h-om	45,3268	84,97	3 851,42
4.	7123010010200	Betonist	h-om	317,5600	84,97	26 983,07
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2,5480	84,97	216,50
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	39,1680	84,97	3 328,10
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,5800	84,97	1 238,86
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	466,4925	84,97	39 637,86
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	473,9249	84,97	40 269,40
11.	7137010011500	Electrician	h-om	13,1040	84,97	1 113,45
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,4134	84,97	120,09
13.	7212030022700	Sudor	h-om	43,2000	84,97	3 670,72
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	78,2100	84,97	6 645,51
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 234,4686	84,97	274 832,80
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	230,4230	84,97	19 579,04
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,0413	84,97	2 722,55
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	42,4832	84,97	3 609,80
		Total manopera				429 492,24

Materiale:

1.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	62,00	2,17
2.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	82,37	3,46
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	30,8215	2,00	61,64
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	35,5320	1 850,00	65 734,20
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	27,9172	2 000,00	55 834,40
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,3114	320,00	739,65
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	183,6208	320,00	58 758,66
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,3679	320,00	117,73
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	151,4337	250,00	37 858,42
10.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	284,4000	2,50	711,00
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	3,6540	87,50	319,72
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	87,50	1,05

13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,2874	200,00	257,48
14.	213524538679	Filtru d50mm	buc	1,0000	1 022,08	1 022,08
15.	2320156200901	Motorina	kg	2,9232	25,00	73,08
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,0828	39,00	3,23
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	47,2462	28,75	1 358,33
18.	234346658	Costul capacelor din fonta tip t	buc	8,0000	1 800,00	14 400,00
19.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0154	62,00	0,95
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,9240	64,00	123,13
21.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0206	64,00	1,32
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	26,59	0,64
23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	7 075,4600	1,00	7 075,46
24.	2513736601050	Garnituri cauciuc cu insertii d50	buc	12,4836	25,00	312,09
25.	2513736601065	Garnituri cauciuc cu insertii d65	buc	3,1815	27,50	87,49
26.	2513736601080	Garnituri cauciuc cu insertii d80	buc	23,0280	30,00	690,85
27.	25212167100011 25	Teava PE100 SDR11 PN16 d75x6,8	m	275,3235	79,20	21 805,62
28.	25212167100012 8	Teava polietilena PE100 SDR11 PN16 d90x8,2mm	m	2 272,3050	114,66	260 542,49
29.	25212167100012 9	Teava PE100 SDR11 PN16 d63x5,8mm	m	610,8270	63,82	38 982,98
30.	25212167100013 0	Teava PE100 SDR11 PN16 d50x4,6mm	m	2 597,7700	40,20	104 430,35
31.	25212167100013 4	Teava PE100 SDR11 PN16 d40x3,7mm	m	1 048,1350	26,89	28 184,35
32.	25212167160025 2	Футиляр из труб PE 100SDR 21 L=11,0 d90x4,3	m	11,0330	96,00	1 059,17
33.	25212167160025 278	Футиляр из труб PE L=9,5 мф125x11,4	m	9,5285	126,82	1 208,40
34.	25212167160025 2ю	Футиляр из труб PE L=14 мф125	m	6,0180	126,82	763,20
35.	25212167160025 7	Футиляр из труб PE 100SDR 21 L=13,0 d90x4,3	m	13,0390	96,00	1 251,74
36.	2522103304840	гильза для труб PE L=0,2m d75mm	m	0,2000	65,58	13,12
37.	2522103304847	гильза для труб PE L=0,2m d63mm	m	1,4000	45,17	63,24
38.	25221033048490	Teava PE d90mm l=0,2m	m	3,0000	96,00	288,00
39.	25231567138114 4	Муфта зажимная с фланцем d90x4"	buc	2,0600	577,50	1 189,64
40.	25231567138114 5	Втулка под фланец Д90	buc	14,1400	94,17	1 331,56
41.	25231567138114 56	Тройник переходной PE d90x50	buc	4,0400	1 056,25	4 267,25
42.	25231567138114 57	Тройник переходной PE d75x50	buc	1,0100	989,16	999,05
43.	25231567138114 6	Втулка под фланец Д75	buc	1,0100	85,00	85,85
44.	25231567138114 81	Тройник переходной PE d50x40	buc	1,0100	212,92	215,05
45.	25231567138117 3	Отвод полиетиленовый PE 90* PN16 d90	buc	3,0300	431,25	1 306,69
46.	25231567138139	Тройник PE d50мм	buc	1,0100	287,50	290,38
47.	25231567138140 9	Заглушка PE ф40)	buc	3,0300	144,16	436,80
48.	25231567138141	Втулка под фланец D63	buc	2,0200	57,50	116,15
49.	25231567138146	Заглушка PE ф50)	buc	6,0600	212,08	1 285,20
50.	25231567138149	Тройник переходной PE d63x50	buc	1,0100	487,50	492,38
51.	25231567138167 1	Отвод седловой с внутренней резьбой ф90x11/4	buc	2,0600	63,50	130,81
52.	2523157138139	Втулка под фланец D50	buc	11,1100	57,50	638,82
53.	253647689	Тройник чугунный фланцевый d80мм	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
54.	253647689277	Тройник чугунный фланцевый с	buc	2,0000	1 916,67	3 833,34

		пожарной подставкой д80мм				
55.	25364768944	Крест чугунный фланцевый д80мм	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
56.	25364768965	Тройник чугунный фланцевый д65мм	buc	1,0000	958,33	958,33
57.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	63,0400	9,00	567,36
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	95,4100	2,30	219,44
59.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	8,9880	2,30	20,68
60.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	2,0000	680,00	1 360,00
61.	26611264330012 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	550,00	550,00
62.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	21,0000	215,00	4 515,00
63.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
64.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
65.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
66.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	7,0000	1 300,00	9 100,00
67.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	7,0000	1 250,00	8 750,00
68.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	7,0000	850,00	5 950,00
69.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
70.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	6,0000	1 300,00	7 800,00
71.	26631021000011	Mortar de ciment M150	m3	0,2081	1 300,00	270,53
72.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,2017	1 300,00	2 862,21
73.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0923	1 350,00	124,60
74.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0384	1 200,00	46,08
75.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1073	1 200,00	128,76
76.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,3569	1 200,00	428,28
77.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,7800	3 000,00	11 340,00
78.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2678	30,00	8,03
79.	28712527732430 0	Гидрант Н=0,75m	buc	2,0000	3 950,00	7 900,00
80.	28712527732439 8	Манометр	buc	2,0000	271,67	543,34
81.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	222,4800	8,00	1 779,84
82.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,1600	0,00	0,00
83.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,1200	4,00	16,48
84.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,1600	0,00	0,00
85.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,1200	2,75	11,33
86.	28741173000001	Задвижка чугуннаяфланцевая с обрезиненнымклином d=80mm	buc	9,3600	1 250,00	11 700,00
87.	28741173000003	Задвижка чугуннаяфланцевая с обрезиненнымклином d=50mm	buc	6,2400	1 200,00	7 488,00
88.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,8583	19,80	17,00
89.	2875274110023	Фланец переходной ф80x50	buc	4,2000	625,67	2 627,81
90.	28752742100000 22	Стремянки	kg	136,6400	27,50	3 757,60
91.	28752742100033	Стоиьость закладных деталей МК	kg	231,4000	12,00	2 776,80
92.	28752744282022	Фланец ст. свободный ф80мм	buc	15,4500	254,17	3 926,93

93.	28752744282024	Фланец ст. свободный ф50мм	buc	12,3600	215,00	2 657,40
94.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	211,7000	10,00	2 117,00
95.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1370	10,00	1,37
96.	4100116202820	Apa potabila	m3	791,0230	10,00	7 910,23
97.	4100126202818	Apa	m3	18,4530	10,00	184,53
98.	66649932025121 150	Регулятор давления фланцевый "после себя" Ф50мм("Tehnotitan")	buc	1,0000	5 228,33	5 228,33
Total materiale de construcții						843 444,82

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	161,2506	50,00	8 062,53
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	13,5590	68,80	932,85
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0640	400,00	25,60
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	33,6000	75,35	2 531,76
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	180,7400	10,00	1 807,40
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,5054	400,00	202,16
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,5154	256,60	902,05
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,9643	256,60	1 017,24
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,5154	425,00	1 494,04
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	127,5460	400,00	51 018,40
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	46,7676	400,00	18 707,04
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2200	400,00	88,00
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	15,8000	850,00	13 430,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3000	21,20	6,36
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	20,5065	56,60	1 160,67
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	439,2892	50,00	21 964,46
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1710	83,27	14,24
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	317,5200	57,80	18 352,66
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	15,2000	63,40	963,68
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	180,7400	223,42	40 380,93
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19,8515	400,00	7 940,60
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1250	400,00	50,00
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,7189	320,00	3 430,05
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	248,6050	200,00	49 721,00
Total utilaje de construcții						244 203,72

Total	lei	1 855 366,64
TVA	20 %	371 073,33

Total deviz:

2 226 439,97

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Morenii Noi, r-nul Ungheni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelilor de apeduct a s. Morenii Noi, r-nul Ungheni (6-2021-HB)

Investitor Primaria s. Morenii Noi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Rețele exterioare de apeduct Zona 1				
		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			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Total</i>	lei			46 272,60
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
		<i>Total</i>	lei			30 631,68
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
		<i>Total</i>	lei			12 340,71
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			1 269,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		<i>Total</i>	lei			50,76
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			528,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	400,00	528,00
		<i>Total</i>	lei			290,40
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			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			495,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			918,53
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			104,82
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
		<i>Total</i>	lei			44 384,08
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			74,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			126 246,77
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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Total</i>	lei			18 255,32
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			1 268,94
	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	50,00	519,50
		<i>Total</i>	lei			53 130,32
		1.2. Рабочие котлованы 4 закрытых перехода				
13	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			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Total</i>	lei			369,00
14	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
		<i>Total</i>	lei			175,04
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			237,07
16	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			73,92

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
		Total	lei			665,32
17	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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		Total	lei			161,32
18	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			1 268,95
	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	50,00	519,51
		Total	lei			469,51
		1.3. Трубопроводная ар-ра				
19	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 чугуннаяфланцевая с обрeзинeннымклином d=80mm	buc			1 346,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000001	Задвижка чугуннаяфланцевая с обрeзинeннымклином d=80mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
		Total	lei			12 120,60
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 чугуннаяфланцевая с обрeзинeннымклином d=50mm	buc			1 294,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000003	Задвижка чугуннаяфланцевая с обрeзинeннымклином d=50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
		Total	lei			7 768,40
		1.4. 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 ст. свободный ф80мм	buc			408,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	28752744282022	Фланец ст. свободный ф80мм	buc	1,0000	254,17	261,80
	2513736601080	Garnituri cauciuc cu insertii d80	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,00	65,92
		Total	lei			6 123,11
22	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Фланец ст. свободный ф50мм	buc			362,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	28752744282024	Фланец ст. свободный ф50мм	buc	1,0000	215,00	221,45
	2513736601050	Garnituri cauciuc cu insertii d50	buc	1,0100	25,00	26,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,00	65,92
		Total	lei			4 351,92
23	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Фланец переходной ф80x50	buc			867,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,44
	2875274110023	Фланец переходной ф80x50	buc	1,0000	625,67	656,95

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601080	Garnituri cauciuc cu insertii d80	buc	1,0100	30,00	31,82
		<i>Total</i>	lei			3 468,82
		1.5. Трубы и фасонные части.				
24	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR11 PN16 d90x8,2mm fara banda de signalizare	m			130,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	252121671000128	Teava polietilena PE100 SDR11 PN16 d90x8,2mm	m	1,0050	114,66	115,23
		<i>Total</i>	lei			295 507,82
25	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR11 PN16 d75x6,8	m			99,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710001125	Teava PE100 SDR11 PN16 d75x6,8	m	1,0030	79,20	79,44
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	223,42	8,94
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			27 184,05
26	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 PE100 SDR11 PN16 d63x5,8mm	m			77,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000129	Teava PE100 SDR11 PN16 d63x5,8mm	m	1,0030	63,82	64,01
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	223,42	8,94
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			47 463,41
27	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 PE100 SDR11 PN16 d50x4,6mm	m			54,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000130	Teava PE100 SDR11 PN16 d50x4,6mm	m	1,0030	40,20	40,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	223,42	8,94
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			140 496,56
28	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 PE100 SDR11 PN16 d40x3,7mm	m			40,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000134	Teava PE100 SDR11 PN16 d40x3,7mm	m	1,0030	26,89	26,97
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	223,42	8,94
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			42 736,17
29	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,45

1	2	3	4	5	6	7
		d90				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			39 449,70
30	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei d75	m			10,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			2 854,47
31	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei d63,	m			10,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			6 332,87
32	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei ,d50	m			10,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			26 932,89
33	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei ,d40	m			10,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			10 866,75
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 d90	m			0,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	68,80	0,14
		<i>Total</i>	lei			1 098,79
35	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 d75	m			0,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	68,80	0,14
		<i>Total</i>	lei			133,40
36	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm d63	m			0,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	68,80	0,14
		<i>Total</i>	lei			295,96
37	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm d50	m			0,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	68,80	0,14
		<i>Total</i>	lei			1 258,68

1	2	3	4	5	6	7
38	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 d40	m			0,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	68,80	0,14
		Total	lei			507,84
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Муфта зажимная с фланцем д90х4"	buc			644,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381144	Муфта зажимная с фланцем д90х4"	buc	1,0300	577,50	594,82
		Total	lei			644,10
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Втулка под фланец Д90	buc			240,36
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381145	Втулка под фланец Д90	buc	1,0100	94,17	95,11
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,35	60,28
		Total	lei			3 365,06
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Втулка под фланец Д75	buc			231,10
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381146	Втулка под фланец Д75	buc	1,0100	85,00	85,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,35	60,28
		Total	lei			231,10
42	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 D63	buc			209,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138141	Втулка под фланец D63	buc	1,0100	57,50	58,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,35	45,21
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	63,40	38,04
		Total	lei			418,60
43	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 D50	buc			209,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523157138139	Втулка под фланец D50	buc	1,0100	57,50	58,07
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,35	45,21
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	63,40	38,04
		Total	lei			2 302,31
44	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,	buc			441,61

1	2	3	4	5	6	7
		32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Тройник РЕ д50				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138139	Тройник РЕ д50мм	buc	1,0100	287,50	290,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,35	45,21
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	63,40	38,04
		Total	lei			441,61
45	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Тройник переходной РЕ д90х50	buc			1 212,06
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811456	Тройник переходной РЕ д90х50	buc	1,0100	1 056,25	1 066,81
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,35	60,28
		Total	lei			4 848,25
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Тройник переходной РЕ д75х50	buc			1 144,30
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811457	Тройник переходной РЕ д75х50	buc	1,0100	989,16	999,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,35	60,28
		Total	lei			1 144,30
47	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 переходной РЕ д63х50	buc			643,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138149	Тройник переходной РЕ д63х50	buc	1,0100	487,50	492,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,35	45,21
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	63,40	38,04
		Total	lei			643,61
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Тройник переходной РЕ д50х40	buc			411,02
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811481	Тройник переходной РЕ д50х40	buc	1,0100	212,92	215,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,35	60,28
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	63,40	50,72
		Total	lei			411,02
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Муфта зажимная с фланцем д90х4"	buc			644,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381144	Муфта зажимная с фланцем д90х4"	buc	1,0300	577,50	594,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			644,10
50	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 PE ф50)	buc			365,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138146	Заглушка PE ф50)	buc	1,0100	212,08	214,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,35	45,21
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	63,40	38,04
		<i>Total</i>	lei			2 192,56
51	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 PE ф40)	buc			296,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381409	Заглушка PE ф40)	buc	1,0100	144,16	145,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,35	45,21
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	63,40	38,04
		<i>Total</i>	lei			890,48
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод седловой с внутренней резьбой ф90x11/4	buc			114,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381671	Отвод седловой с внутренней резьбой ф90x11/4	buc	1,0300	63,50	65,40
		<i>Total</i>	lei			229,38
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод полиетиленовый PE 90* PN16 d90	buc			580,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381173	Отвод полиетиленовый PE 90* PN16 d90	buc	1,0100	431,25	435,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,35	60,28
		<i>Total</i>	lei			1 742,44
54	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)	m3			1 643,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,30	438,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	250,00	199,44
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	320,00	235,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,20	12,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			821,75
55	pretul firmei	Сигнальная лента	m			1,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			6 779,00
56	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine,	buc			125,63

1	2	3	4	5	6	7
		rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель пожарных гидрантов)(монтаж				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	30,00	8,03
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	4,00	16,48
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	2,75	11,33
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	62,00	0,95
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	64,00	1,32
		Total	lei			125,63
		1.6. Переходы авто -дороги закрытым способом				
57	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm Футляр из труб PE 100SDR 21 L=13,0 мф90x4,3	m			657,72
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	84,97	168,24
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	84,97	33,99
	252121671600257	Футляр из труб PE 100SDR 21 L=13,0 d90x4,3	m	1,0030	96,00	96,29
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	2,50	18,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	850,00	340,00
		Total	lei			8 550,31
58	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm Футляр из труб PE L=6 мф125x11,4	m			688,63
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	84,97	168,24
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	84,97	33,99
	252121671600252 ю	Футляр из труб PE L=14 мф125	m	1,0030	126,82	127,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	2,50	18,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	850,00	340,00
		Total	lei			4 131,77
59	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm Футляр из труб PE L=6 м d125x11,4	m			688,63
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	84,97	168,24
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	84,97	33,99
	252121671600252 78	Футляр из труб PE L=9,5 мф125x11,4	m	1,0030	126,82	127,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	2,50	18,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	850,00	340,00
		Total	lei			6 541,98
60	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm Футляр из труб PE 100 L=11,0 мф90x4,3	m			657,72
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	84,97	168,24
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	84,97	33,99
	252121671600252	Футляр из труб PE 100SDR 21 L=11,0 d90x4,3	m	1,0030	96,00	96,29
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	2,50	18,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	850,00	340,00
		Total	lei			7 234,89
61	CA03B прим	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) заделка футляров цементн.раствором	m3			1 688,30

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	26631021000011	Mortar de ciment M150	m3	1,0250	1 300,00	1 352,65
		<i>Total</i>	lei			337,66
		1.7. Колодцы				
62	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 946,24
	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	1 300,00	262,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	320,00	86,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	19,80	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
		<i>Total</i>	lei			18 820,17
63	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana колодец МК-1 с гидроизоляция.	m3			4 724,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	84,97	900,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	84,97	386,61
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 300,00	358,94
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 350,00	138,44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,13
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	28,75	1 509,26
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	87,50	355,24
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	25,00	81,20
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	2,00	68,49
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	19,80	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	400,00	872,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	83,27	15,82
		<i>Total</i>	lei			4 252,31
64	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, КЦД-10 (0,18 m3)	buc			625,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
		<i>Total</i>	lei			625,00
65		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, КЦД-15 (0,38 m3)	put			1 300,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			9 100,00
66		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, КЦ10-6	put			550,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			550,00
67		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, КЦ10-9a	put			680,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	680,00	680,00
		<i>Total</i>	lei			1 360,00
68		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, КЦ15 -6	put			850,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			5 950,00
69		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, КЦ15 -9a	put			1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			8 750,00
70		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KЦП1-10-2	put			625,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
		Total	lei			625,00
71		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KЦП1-15-1-2	put			1 300,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			7 800,00
72		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KЦП2-15-1-2	put			1 300,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			1 300,00
73		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KЦО-1	put			215,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	215,00	215,00
		Total	lei			4 515,00
74		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KЦ-7-3	put			325,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
		Total	lei			325,00
75	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			4 452,87
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	84,97	380,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	84,97	78,19
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	9,00	3 546,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 200,00	288,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Total	lei			712,46
76	pret de piata	Costul capacelor din fonta tip t	buc			1 800,00
	234346658	Costul capacelor din fonta tip t	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			14 400,00
77	pret de piata	Стремянки(стоимость)	kg			27,50
	287527421000002 2	Стремянки	kg	1,0000	27,50	27,50
		Total	lei			3 757,60
78	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			657,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,57
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	64,00	332,79
		Total	lei			92,03
79	pret de piata	Стоимость закладных деталей МК	kg			12,00
	28752742100033	Стоимость закладных деталей МК	kg	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			2 776,80
80	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			671,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,57
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	64,00	332,78
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,04
		Total	lei			154,42

1	2	3	4	5	6	7
81	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	m2			79,42
	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			4 724,19
82	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			570,01
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	320,00	406,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	256,60	44,65
		Total	lei			1 037,42
83	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			2 308,56
84	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" гильза для труб PE d=0.2 м d90мм	buc			68,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	84,97	47,58
	25221033048490	Teava PE d90mm l=0,2m	m	0,2000	96,00	19,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,30	0,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	250,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			1 025,67
85	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" гильза для труб PE L=0,2m d75mm	buc			58,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2522103304840	гильза для труб PE L=0,2m d75mm	m	0,2000	65,58	13,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,30	0,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	250,00	0,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			58,50
86	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2" гильза для труб PE L=0,2m d63mm	buc			51,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	84,97	40,79
	2522103304847	гильза для труб PE L=0,2m d63mm	m	0,2000	45,17	9,03
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,30	0,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	250,00	0,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			357,13
		1.8. Разборка и восстанoвлении асф.бетонного покрытия дороги				
		1.8.1. Разборка и восстанoвление асфальт.бетонного покрытия дороги S=540 x0,7 =378v2				

1	2	3	4	5	6	7
87	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			52,53
	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 industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	57,80	16,99
		Total	lei			56 737,26
88	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			187,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	56,60	43,87
		Total	lei			4 960,12
89	TsC03C1	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. III	100 m3			940,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
		Total	lei			639,20
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			373,47
	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	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		Total	lei			14 117,28
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			473,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		Total	lei			32 172,18
92	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			150,00
	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	425,00	1,70
		Total	lei			56 700,49
93	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			183,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 850,00	173,90
	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	425,00	2,25
		Total	lei			69 219,71
		1.8.2. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=1419x0,7=993,2м2)				
94	TsC03C1	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. III	100 m3			940,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 682,60
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			373,47
	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	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			37 097,07
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			289,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	320,00	184,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			51 694,71
		1.8.3. Вывоз мусора.				
97	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			1 040,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
		<i>Total</i>	lei			1 560,00
98	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
		<i>Total</i>	lei			2 511,52
		2. Монтажные работы				
99	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=0,75m	buc			248,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,67
		<i>Total</i>	lei			497,59
100	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari deflanse, masa, kg, pina la:1,5(Монтаж регулятора давления фланцевого Ф50мм)	buc			180,67
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	62,00	2,17
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	82,37	3,46
		<i>Total</i>	lei			180,67
101	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Монтаж манометра	buc			34,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	87,50	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	26,59	0,32
		<i>Total</i>	lei			69,67
102	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" filtru d50mm	buc			195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
		<i>Total</i>	lei			195,43
103	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Тройник чугунный фланцевый д80мм	buc			207,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,44
	2513736601065	Garnituri cauciuc cu insertii d65	buc	1,0100	27,50	29,16
		<i>Total</i>	lei			415,20

1	2	3	4	5	6	7
104	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Тройник чугу́нный фланцевый д65мм	buc			210,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,44
	2513736601080	Garnituri cauciuc cu insertii d80	buc	1,0100	30,00	31,82
		<i>Total</i>	lei			210,26
105	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Тройник чугу́нный фланцевый с пожарной подставкой д80мм	buc			210,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,44
	2513736601080	Garnituri cauciuc cu insertii d80	buc	1,0100	30,00	31,82
		<i>Total</i>	lei			420,50
106	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Крест чугу́нный фланцевый д80мм	buc			207,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,44
	2513736601065	Garnituri cauciuc cu insertii d65	buc	1,0100	27,50	29,16
		<i>Total</i>	lei			207,60
		3. Оборудование				
107	pret de piata	Гидрант Н=0,75m	buc			3 950,00
	287125277324300	Гидрант Н=0,75m	buc	1,0000	3 950,00	3 950,00
		<i>Total</i>	lei			7 900,00
108	pret de piata	Регулятор давления фланцевый 'Ф50мм("Tehnotitan")	buc			5 228,33
	666499320251211 50	Регулятор давления фланцевый "после себя" Ф50мм("Tehnotitan")	buc	1,0000	5 228,33	5 228,33
		<i>Total</i>	lei			5 228,33
109	pret de piata	Манометр	buc			271,67
	287125277324398	Манометр	buc	1,0000	271,67	271,67
		<i>Total</i>	lei			543,34
110	pret de piata	Filtru d50mm	buc			1 022,08
	213524538679	Filtru d50mm	buc	1,0000	1 022,08	1 022,08
		<i>Total</i>	lei			1 022,08
111	pret de piata	Тройник чугу́нный фланцевый д80мм	buc			1 250,00
	253647689	Тройник чугу́нный фланцевый д80мм	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
112	pret de piata	Тройник чугу́нный фланцевый д65мм	buc			958,33
	25364768965	Тройник чугу́нный фланцевый д65мм	buc	1,0000	958,33	958,33
		<i>Total</i>	lei			958,33
113	pret de piata	Тройник чугу́нный фланцевый с пожарной подставкой д80мм	buc			1 916,67
	253647689277	Тройник чугу́нный фланцевый с пожарной подставкой д80мм	buc	1,0000	1 916,67	1 916,67
		<i>Total</i>	lei			3 833,34
114	pret de piata	Крест чугу́нный фланцевый д80мм	buc			1 666,67
	25364768944	Крест чугу́нный фланцевый д80мм	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		<i>Total</i>	lei			1 666,67

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Morenii Noi, r-nul Ungheni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

