

**Extinderea rețelelor de apeduct a
s. Morenii noi r-nul Ungeni (6-
2021-HB)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele exterioare de apeduct. (Zona 1)

Valoarea de deviz 1 899 371,66 Lei

Intocmit in prețuri curente 28.12.2024

№ 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 I) 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	512,50	28 920,38
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	123,60	21 630,00
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	109,2000	79,80	8 714,16
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	789,00	31,56
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si	100 m3	0,5500	330,00	181,50

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 (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	0,5500	562,51	309,38
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	93,5000	14,89	1 392,14
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5500	121,60	66,88
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	18,60	31 341,00
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	52,20	87 957,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	41,8700	272,50	11 409,58
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	788,95	33 033,33
		<i>Total</i>	Lei			224 986,91
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				224 986,91 171 832,81
		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	512,49	230,62
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	123,60	123,60
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	18,60	167,40
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	52,20	469,80
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	272,49	100,82
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	788,95	291,91
		<i>Total</i>	Lei			1 384,15
		Total Рабочие котлованы.(4 закрытых перехода) Inclusiv salariu				1 384,15 956,60
		1.3. Трубопроводная арматура.				
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-	buc	9,0000	1 506,34	13 557,03

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80mm				
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 ф50mm	buc	6,0000	1 044,84	6 269,02
		<i>Total</i>	Lei			19 826,05
		Total Трубопроводная арматура. Inklusiv salariu				19 826,05 495,00
		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	453,24	6 798,57
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	396,04	4 752,50
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 чугунный ф80x50	buc	4,0000	851,98	3 407,93
		<i>Total</i>	Lei			14 959,00
		Total Фланцы. Inklusiv salariu				14 959,00 1 443,60
		1.5. Трубопроводы и фасонные части.				
24	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф90x8,2	m	2 261,0000	179,88	406 710,04

1	2	3	4	5	6	7
25	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Труба PE 100 SDR 11 PN16 ϕ 75x6,8	m	274,5000	126,30	34 669,25
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Труба PE 100 SDR 11 PN16 ϕ 63x5,8	m	609,0000	89,48	54 491,96
27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Труба PE 100 SDR 11 PN16 ϕ 50x4,6	m	2 590,0000	59,80	154 879,41
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Труба PE 100 SDR 11 PN16 ϕ 40x3,7	m	1 045,0000	37,66	39 357,62
29	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ϕ 90x8,2)	m	2 261,0000	6,20	14 018,20
30	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ϕ 75x6,8)	m	274,5000	3,65	1 001,92
31	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ϕ 63x5,8)	m	609,0000	3,65	2 222,85
32	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ϕ 50x4,6)	m	2 590,0000	3,65	9 453,50
33	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ϕ 40x3,7)	m	1 045,0000	3,65	3 814,25

1	2	3	4	5	6	7
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 ($\phi 90 \times 8,2$)	m	2 261,0000	0,35	782,31
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 ($\phi 75 \times 6,8$)	m	274,5000	0,35	94,97
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 ($\phi 63 \times 5,8$)	m	609,0000	0,35	210,71
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 ($\phi 50 \times 4,6$)	m	2 590,0000	0,35	896,14
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 ($\phi 40 \times 3,7$)	m	1 045,0000	0,35	361,57
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Муфта зажимная с фланцем $\phi 90 \times 4"$	buc	1,0000	629,62	629,62
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 D90	buc	14,0000	167,11	2 339,56
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 D75	buc	1,0000	178,89	178,89
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	2,0000	141,69	283,38

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Втулка под фланец D63				
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. Втулка под фланец D50	buc	11,0000	138,49	1 523,37
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. Тройник РЕ ф50	buc	1,0000	362,38	362,38
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. Тройник переходной РЕ ф90x50	buc	4,0000	1 138,81	4 555,25
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. Тройник переходной РЕ ф75x50	buc	1,0000	627,50	627,50
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. Тройник переходной РЕ ф63x50	buc	1,0000	774,46	774,46
48	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. Тройник переходной РЕ ф50x40	buc	1,0000	287,05	287,05

1	2	3	4	5	6	7
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Муфта зажимная с фланцем ф90х4"	buc	1,0000	629,62	629,62
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. Заглушка PE ф50	buc	6,0000	286,20	1 717,20
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. Заглушка PE ф40	buc	3,0000	217,61	652,84
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Отвод седловой с внутренней резьбой ф90х 1 1/4	buc	2,0000	100,20	200,41
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. Отвод полиэтиленовый PE 90* PN16 ф90	buc	3,0000	507,56	1 522,69
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	0,5000	1 376,96	688,48
55	pret de piata	Сигнальная лента	m	6 779,5000	0,80	5 423,60
56	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель пожарных гидрантов	buc	1,0000	150,12	150,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			745 511,12
		Total Трубопроводы и фасонные части. Inclusiv salariu				745 511,12 65 239,79
		1.6. Переход 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 (Переход авто-дороги закрытым способом из РЕ труб ф90x4,3 L=13м)	m	13,0000	420,73	5 469,49
58	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Переход авто-дороги закрытым способом из РЕ труб ф125x11,4 L=6.0м)	m	6,0000	444,14	2 664,84
59	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Переход авто-дороги закрытым способом из РЕ труб ф125x11,4 L=9,5м)	m	9,5000	444,14	4 219,33
60	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Переход авто-дороги закрытым способом из РЕ труб ф90x4,3 L=11м)	m	11,0000	420,73	4 628,03
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 цементным раствором)	m3	0,2000	1 537,60	307,52
		<i>Total</i>	Lei			17 289,21
		Total Переход авто-дороги закрытым способом Inclusiv salariu				17 289,21 5 688,00

1	2	3	4	5	6	7
		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	1 393,21	13 472,37
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	m3	0,9000	3 072,07	2 764,86
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m,(KIIД-10)(Transon-M.S.A)(Vatra)	put	1,0000	583,33	583,33
65	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KIIД-15	put	7,0000	1 333,33	9 333,31
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, KII-10-6	put	1,0000	500,00	500,00
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, KII-10-9a	put	2,0000	650,00	1 300,00
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-6	put	7,0000	816,67	5 716,69
69	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-9a	put	7,0000	1 250,00	8 750,00
70	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, KIIП1-10-2	put	1,0000	800,00	800,00
71	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	put	6,0000	1 250,00	7 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KЦП1-15-2				
72	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KЦП2-15-2	put	1,0000	1 250,00	1 250,00
73	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	put	21,0000	208,33	4 374,93
74	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, KЦ-7-3	put	1,0000	308,33	308,33
75	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,1600	3 607,00	577,12
76	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta T	buc	8,0000	1 962,50	15 700,00
77	pret de piata	Стремянки	kg	136,6400	45,00	6 148,80
78	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de 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	593,21	83,05
79		Стоимость закладных деталей МС....	kg	231,4000	37,50	8 677,50
80	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска закладных деталей)	t	0,2300	610,96	140,52
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,	m2	59,4800	57,30	3 408,23

1	2	3	4	5	6	7
		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 (щебеночное основание под отмотку)	m3	1,8200	507,55	923,75
83	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	15,2000	134,00	2 036,78
84	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (Гильзы из труб PE L=0,2м ф90)	buc	15,0000	53,93	808,99
85	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (Гильзы из труб PE L=0,2м ф75)	buc	1,0000	46,04	46,04
86	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2" (Гильзы из труб PE L=0,2м ф63)	buc	7,0000	33,85	236,92
		<i>Total</i>	Lei			95 441,52
		Total Колодцы. Inklusiv salariu				95 441,52 10 553,12
		1.8. Разборка и восстановление асф.-бетонного и щебеночного покрытия дороги. 1.8.1. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=540x0,7=378м2)				
87	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 080,0000	33,14	35 791,20
88	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	26,4600	123,61	3 270,73
89	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,6800	587,50	399,50

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	37,8000	300,20	11 347,56
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	68,0000	226,48	15 400,30
92	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	378,0000	133,25	50 368,50
93	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	378,0000	166,05	62 766,90
		<i>Total</i>	Lei			179 344,69
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=540x0,7=378м2) Inclusiv salariu				179 344,69 29 680,56
		1.8.2. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=1419x0,7=993,3м2)				
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	587,50	1 051,62
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	99,3300	300,20	29 818,87
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	178,8000	226,47	40 493,73
		<i>Total</i>	Lei			71 364,22
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=1419x0,7=993,3м2) Inclusiv salariu				71 364,22 15 984,54
		1.8.3. Вывоз мусора.				

1	2	3	4	5	6	7
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	650,00	975,00
98	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	255,6500	14,89	3 806,52
		<i>Total</i>	Lei			4 781,52
		Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu				4 781,52
		<i>Total</i>	Lei			255 490,43
		Total Разборка и восстановление асф.-бетонного и щебеночного покрытия дороги. Inclusiv salariu				255 490,43 45 665,10
		<i>Total</i>	Lei			1 374 888,39
		<i>Fondul social</i>	24 %			72 449,76
		<i>Transportarea</i>	2 %			19 130,62
		<i>Total</i>				1 466 468,77
		<i>Cheltueli de regie</i>	4 %			58 658,75
		<i>Total</i>				1 525 127,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			30 502,56
		Total Retele exterioare de apeduct.(Zona I) Inclusiv salariu				1 555 630,08 301 874,02
		2. Монтажные работы				
99	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm suprateran (Пожарный гидрант Н=0,75м)	buc	2,0000	351,76	703,53
100	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Монтаж регулятора давления фланцевого Ф50мм)	buc	1,0000	130,16	130,16

1	2	3	4	5	6	7
101	IA18B	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Монтаж манометра)	buc	2,0000	24,45	48,90
102	SE56A	Filtru pentru apă potabilă, cu mufe filetate pentru montaj pe conductă, având dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф50мм)	buc	1,0000	138,00	138,00
103	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legătură din fontă sau a armaturilor, la conducte de presiune, având diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный фланцевый ф80)	buc	2,0000	134,48	268,97
104	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legătură din fontă sau a armaturilor, la conducte de presiune, având diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный фланцевый ф65)	buc	1,0000	132,89	132,89
105	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legătură din fontă sau a armaturilor, la conducte de presiune, având diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80)	buc	2,0000	134,48	268,97
106	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legătură din fontă sau a armaturilor, la conducte de presiune, având diametrul de 50-100 mm (Крест чугунный фланцевый ф80)	buc	1,0000	134,48	134,48
		<i>Total</i>	Lei			1 825,90
		<i>Fondul social</i>	24 %			334,08
		<i>Transportarea</i>	2 %			8,68
		<i>Total</i>				2 168,66
		<i>Cheltueli de regie</i>	70 %			974,40
		<i>Total</i>				3 143,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			62,86
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				3 205,92 1 392,00

1	2	3	4	5	6	7
		3. Оборудование.				
107	pret de piata	Пожарный гидрант Н=0,75м	buc	2,0000	3 708,33	7 416,66
108	pret de piata	Регулятор давления фланцевый Ф50мм	put	1,0000	5 228,33	5 228,33
109	pret de piata	Манометр	put	2,0000	100,00	200,00
110	pret de piata	Фильтр ф50мм	buc	1,0000	1 022,08	1 022,08
111	pret de piata	Тройник чугунный фланцевый ф80	buc	2,0000	1 290,83	2 581,66
112	pret de piata	Тройник чугунный фланцевый ф65	buc	1,0000	995,00	995,00
113	pret de piata	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc	2,0000	1 945,83	3 891,66
114	pret de piata	Крест чугунный фланцевый ф80	buc	1,0000	2 638,33	2 638,33
		<i>Total</i>	Lei			23 973,72
		Total Оборудование. Inclusiv salariu				23 973,72

		Total	Lei	1 582 809,72
		TVA	20 %	316 561,94
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				1 899 371,66

Intocmit

Vegan Com SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Morenii Noi, r-nul Ungheni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de apeduct a s.
Morenii noi r-nul Ungeni (6-2021-HB)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Retele exterioare de apeduct. (Zona 1)

Valoarea de deviz 1 899 371,66 Lei

Intocmit in prețuri curente 28.12.2024

№ 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	60,00	123,60
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	15,8000	60,00	948,00
3.	7122050013400	Zidar	h-om	45,3268	60,00	2 719,61
4.	7123010010200	Betonist	h-om	317,5600	60,00	19 053,60
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2,5480	60,00	152,88
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	39,1680	60,00	2 350,08
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,5800	60,00	874,80
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	466,4925	60,00	27 989,55
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	473,9249	60,00	28 435,49
11.	7137010011500	Electrician	h-om	13,1040	60,00	786,24
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,4134	60,00	84,81
13.	7212030022700	Sudor	h-om	43,0000	60,00	2 580,00
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	60,00	61,80
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	78,2100	60,00	4 692,60
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 234,4686	60,00	194 068,11
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	230,4230	60,00	13 825,38
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,0413	60,00	1 922,48
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	42,4832	60,00	2 548,99
		Total manopera				303 266,02

Materiale:

1.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	37,50	1,31
2.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	125,00	5,25
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	30,8215	1,75	53,94
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	35,5320	1 650,00	58 627,80
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	27,9172	1 750,00	48 855,10
6.	1236526635	Стремянки	kg	136,6400	45,00	6 148,80
7.	1236526636	Стоимость закладных деталей МС....	kg	231,4000	37,50	8 677,50
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,3114	265,00	612,52
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	144,5208	265,00	38 298,01
10.	1421102200290	Pietris ciuruít spalát de mal 7-30 mm	m3	0,3679	265,00	97,49
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	151,4337	210,00	31 801,08
12.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	284,4000	0,50	142,20
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	3,6540	45,00	164,43

14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	75,00	0,90
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,2874	128,00	164,79
16.	2320156200901	Motorina	kg	2,9232	16,67	48,73
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,0828	49,30	4,08
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	47,2462	15,00	708,69
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	35,00	1,16
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	60,00	1,08
21.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0154	37,04	0,57
22.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	37,04	0,44
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,9240	70,00	134,68
24.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0206	70,00	1,44
25.	25132066215001	Banda de avertizare	m	296,4600	0,80	237,17
26.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,2420	8,00	33,94
27.	25137366010005 0	Garnituri cauciuc cu insertii 50 mm	buc	12,4836	5,00	62,42
28.	25137366010006 5	Garnituri cauciuc cu insertii 65 mm	buc	1,0605	6,50	6,89
29.	25137366010008 0	Garnituri cauciuc cu insertii 80 mm	buc	20,9070	8,00	167,26
30.	25212167100011 1640	Teava polietilena Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф40x3,7	m	1 048,1350	30,93	32 418,82
31.	25212167100011 1650	Teava polietilena - Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф50x4,6	m	2 597,7700	53,00	137 681,81
32.	25212167100011 1663	Teava polietilena - Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф63x5,8	m	610,8270	82,59	50 448,20
33.	25212167100011 1675	Teava polietilena - Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф75x6,8	m	275,3235	115,21	31 720,02
34.	25212167100011 1690	Teava polietilena - Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф90x8,2	m	2 272,3050	168,12	382 019,92
35.	25212167160021 25	Teava de otel sau polietilena PE труб ф125x11,4	m	15,5465	156,67	2 435,67
36.	25212167160029 0	Teava de otel sau polietilena PE труб ф90x4,3	m	24,0720	133,33	3 209,52
37.	25221033048406 3	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal - (Гильзы из труб PE L=0,2м ф63)	m	1,0500	25,72	27,01
38.	25221033048407 5	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal - (Гильзы из труб PE L=0,2м ф75)	m	0,3000	35,88	10,76
39.	25221033048409 0	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal - (Гильзы из труб PE L=0,2м ф90)	m	4,5000	62,51	281,30
40.	25231567138111 40	Заглушка PE ф40	buc	3,0300	144,17	436,84
41.	25231567138111 50	Заглушка PE ф50	buc	6,0600	212,08	1 285,20
42.	25231567138112 50	Втулка под фланец D50	buc	11,1100	65,83	731,37
43.	25231567138112 63	Втулка под фланец D63	buc	2,0200	69,00	139,38
44.	25231567138112 6350	Тройник переходной PE ф63x50	buc	1,0100	695,50	702,46
45.	25231567138112 75	Втулка под фланец D75	buc	1,0100	105,83	106,89
46.	25231567138112 90	Втулка под фланец D90	buc	14,1400	94,17	1 331,56
47.	25231567138112 90114	Отвод седловой с внутренней резьбой ф90x 1 1/4	buc	2,0600	63,50	130,81
48.	25231567138112 9090	Отвод полиэтиленовый PE 90* PN16 ф90	buc	3,0300	431,25	1 306,69
49.	25231567138113 50	Тройник PE ф50	buc	1,0100	287,50	290,38
50.	25231567138113 5040	Тройник переходной PE ф50x40	buc	1,0100	212,92	215,05
51.	25231567138113 7550	Тройник переходной PE ф75x50	buc	1,0100	550,00	555,50

52.	25231567138113 9050	Тройник переходной РЕ ф90x50	buc	4,0400	1 056,25	4 267,25
53.	25231567138114 90	Муфта зажимная с фланцем ф90x4" теу)	buc	2,0600	577,50	1 189,64
54.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	63,0400	7,50	472,80
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	95,4100	2,50	238,52
56.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	8,9880	2,50	22,47
57.	26631021000011 50	Beton clasa...(pt.informatie) Цементный раствор M150	m3	0,2081	1 250,00	260,12
58.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,2017	1 250,00	2 752,12
59.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0923	1 500,00	138,45
60.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var- ciment, M 25	m3	0,0384	950,00	36,48
61.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1073	1 050,00	112,67
62.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,3569	1 050,00	374,75
63.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,7800	1 500,00	5 670,00
64.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2678	30,00	8,03
65.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,00	0,22
66.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	222,4800	18,00	4 004,64
67.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,1600	18,00	290,88
68.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,1200	18,00	74,16
69.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,1600	3,50	56,56
70.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,1200	1,00	4,12
71.	28741173000005 0	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф50mm	buc	6,2400	972,92	6 071,02
72.	28741173000008 0	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80mm	buc	9,3600	1 416,67	13 260,03
73.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,8583	25,00	21,46
74.	28752741100008 050	Piesa de legatura din fonta - Фланец переходной чугунный ф80x50	buc	4,2000	683,33	2 869,99
75.	28752744282005 0	Flansa rotunda libera - Фланец ст. свободный ф50мм	buc	12,3600	201,67	2 492,64
76.	28752744282008 0	Flansa rotunda libera- Фланец ст. свободный ф80мм	buc	15,4500	254,17	3 926,93
77.	29885645258	Сигнальная лента	m	6 779,5000	0,80	5 423,60
78.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	43,2000	5,00	216,00
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1370	5,00	0,69
80.	4100116202820	Apa potabila	m3	791,0230	5,00	3 955,12
81.	4100126202818	Apa	m3	18,4530	5,00	92,27
82.	50	Регулятор давления фланцевый Ф50мм	buc	1,0000	5 228,33	5 228,33
83.	51	Манометр	buc	2,0000	100,00	200,00
84.	52	Фильтр ф50мм	buc	1,0000	1 022,08	1 022,08
85.	65	Тройник чугунный фланцевый ф65	buc	1,0000	995,00	995,00
86.	75	Пожарный гидрант Н=0,75м	buc	2,0000	3 708,33	7 416,66
87.	80	Тройник чугунный фланцевый ф80	buc	2,0000	1 290,83	2 581,66
88.	83	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc	2,0000	1 945,83	3 891,66
89.	84	Крест чугунный фланцевый ф80	buc	1,0000	2 638,33	2 638,33
90.	C250	Saracul cu rama din fonta C250	buc	8,0000	1 962,50	15 700,00
91.	КЦ-10-6	КЦ-10-6	buc	1,0000	500,00	500,00
92.	КЦ-10-9a	КЦ-10-9a	buc	2,0000	650,00	1 300,00
93.	КЦ-15-6	КЦ-15-6	buc	7,0000	816,67	5 716,69
94.	КЦ-15-9a	КЦ-15-9a	buc	7,0000	1 250,00	8 750,00

95.	KЦ-7-3	KЦ-7-3	buc	1,0000	308,33	308,33
96.	KЦД-10	KЦД-10	buc	1,0000	583,33	583,33
97.	KЦД-15	KЦД-15	buc	7,0000	1 333,33	9 333,31
98.	KЦО-1	KЦО-1	buc	21,0000	208,33	4 374,93
99.	KЦП1-10-2	KЦП1-10-2	buc	1,0000	800,00	800,00
100.	KЦП1-15-2	KЦП1-15-2	buc	6,0000	1 250,00	7 500,00
101.	KЦП2-15-2	KЦП2-15-2	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total materiale de construcții				980 938,77

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	161,2506	35,00	5 643,77
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	13,5590	50,00	677,95
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0640	250,00	16,00
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	33,4000	15,00	501,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	180,7400	5,00	903,70
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,5054	350,00	176,89
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,5154	500,00	1 757,70
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,9643	500,00	1 982,15
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,5154	500,00	1 757,70
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	127,5460	250,00	31 886,50
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	46,7676	250,00	11 691,90
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2200	250,00	55,00
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	15,8000	350,00	5 530,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3000	19,20	5,76
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	20,5065	27,00	553,68
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	439,2892	25,00	10 982,23
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1710	35,00	5,98
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	317,5200	35,00	11 113,20
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	15,0000	25,00	375,00
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	180,7400	80,00	14 459,20
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19,8515	250,00	4 962,88
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1250	250,00	31,25
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,7189	485,00	5 198,66
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	248,6050	25,00	6 215,12
		Total utilaje de construcții				116 483,22

Total	Lei	1 582 809,72
TVA	20 %	316 561,94

Total deviz: 1 899 371,66 Lei

Intocmit

Vegan Com SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Morenii Noi, r-nul Ungheni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelelor de apeduct a s.
Morenii noi r-nul Ungeni (6-2021-HB)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de apeduct.(Zona I)				
		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			512,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
		<i>Total</i>	Lei			28 920,38
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
		<i>Total</i>	Lei			21 630,00
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			79,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	60,00	72,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	60,00	7,20
		<i>Total</i>	Lei			8 714,16
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			789,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
		<i>Total</i>	Lei			31,56
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			330,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	330,00
		<i>Total</i>	Lei			181,50
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			562,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,51
		<i>Total</i>	Lei			309,38
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,89
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	485,00	14,89

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 392,14
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			121,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			66,88
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		<i>Total</i>	Lei			31 341,00
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			52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	60,00	52,20
		<i>Total</i>	Lei			87 957,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		<i>Total</i>	Lei			11 409,58
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			788,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
		<i>Total</i>	Lei			33 033,33
		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			512,49
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,49
		<i>Total</i>	Lei			230,62
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			123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
		<i>Total</i>	Lei			123,60
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			18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		<i>Total</i>	Lei			167,40
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			52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	60,00	52,20
		<i>Total</i>	Lei			469,80

1	2	3	4	5	6	7
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			272,49
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,49
		Total	Lei			100,82
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			788,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,76
		Total	Lei			291,91
		1.3. Трубопроводная арматура.				
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 чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80mm	buc			1 506,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000080	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80mm	buc	1,0000	1 416,67	1 473,34
		Total	Lei			13 557,03
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 ф50mm	buc			1 044,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000050	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф50mm	buc	1,0000	972,92	1 011,84
		Total	Lei			6 269,02
		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			453,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	287527442820080	Flansa rotunda libera- Фланец ст. свободный ф80мм	buc	1,0000	254,17	261,80
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii 80 mm	buc	1,0100	8,00	8,32
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,00	148,32
		Total	Lei			6 798,57
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			396,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	287527442820050	Flansa rotunda libera - Фланец ст. свободный ф50мм	buc	1,0000	201,67	207,72
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii 50 mm	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,00	148,32
		Total	Lei			4 752,50
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 чугунный ф80x50	buc			851,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	60,00	126,00
	287527411000080 50	Piesa de legatura din fonta - Фланец переходной чугунный ф80x50	buc	1,0000	683,33	717,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 407,93
		1.5. Трубопроводы и фасонные части.				
24	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф90x8,2	m			179,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	60,00	7,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	60,00	3,66
	252121671000111 690	Teava polietilena - Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф90x8,2	m	1,0050	168,12	168,96
		<i>Total</i>	Lei			406 710,04
25	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф75x6,8	m			126,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	60,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	60,00	2,16
	252121671000111 675	Teava polietilena - Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф75x6,8	m	1,0030	115,21	115,56
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			34 669,25
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф63x5,8	m			89,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	252121671000111 663	Teava polietilena - Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф63x5,8	m	1,0030	82,59	82,84
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			54 491,96
27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф50x4,6	m			59,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	252121671000111 650	Teava polietilena - Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф50x4,6	m	1,0030	53,00	53,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			154 879,41
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф40x3,7	m			37,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	252121671000111 640	Teava polietilena Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф40x3,7	m	1,0030	30,93	31,02
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			39 357,62
29	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф90x8,2)	m			6,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			14 018,20
30	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф75x6,8)	m			3,65

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	Lei			1 001,92
31	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ63x5,8)	m			3,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	Lei			2 222,85
32	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ50x4,6)	m			3,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	Lei			9 453,50
33	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ40x3,7)	m			3,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	Lei			3 814,25
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 (φ90x8,2)	m			0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	Lei			782,31
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 (φ75x6,8)	m			0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	Lei			94,97
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 (φ63x5,8)	m			0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	Lei			210,71
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 (φ50x4,6)	m			0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	Lei			896,14
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 (φ40x3,7)	m			0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	Lei			361,57
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.Муфта зажимная с фланцем φ90x4"	buc			629,62

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811490	Муфта зажимная с фланцем ф90x4" teu)	buc	1,0300	577,50	594,82
		Total	Lei			629,62
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 D90	buc			167,11
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2523156713811290	Втулка под фланец D90	buc	1,0100	94,17	95,11
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
		Total	Lei			2 339,56
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 D75	buc			178,89
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2523156713811275	Втулка под фланец D75	buc	1,0100	105,83	106,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
		Total	Lei			178,89
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. Втулка под фланец D63	buc			141,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811263	Втулка под фланец D63	buc	1,0100	69,00	69,69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		Total	Lei			283,38
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. Втулка под фланец D50	buc			138,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811250	Втулка под фланец D50	buc	1,0100	65,83	66,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		Total	Lei			1 523,37
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. Тройник PE ф50	buc			362,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811350	Тройник PE ф50	buc	1,0100	287,50	290,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		Total	Lei			362,38
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. Тройник переходной PE ф90x50	buc			1 138,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381139050	Тройник переходной PE ф90x50	buc	1,0100	1 056,25	1 066,81
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
		Total	Lei			4 555,25
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			627,50

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Тройник переходной PE ф75x50				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381137550	Тройник переходной PE ф75x50	buc	1,0100	550,00	555,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
		Total	Lei			627,50
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. Тройник переходной PE ф63x50	buc			774,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381126350	Тройник переходной PE ф63x50	buc	1,0100	695,50	702,46
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		Total	Lei			774,46
48	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. Тройник переходной PE ф50x40	buc			287,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381135040	Тройник переходной PE ф50x40	buc	1,0100	212,92	215,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		Total	Lei			287,05
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Муфта зажимная с фланцем ф90x4"	buc			629,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811490	Муфта зажимная с фланцем ф90x4" teu)	buc	1,0300	577,50	594,82
		Total	Lei			629,62
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. Заглушка PE ф50	buc			286,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811150	Заклушка PE ф50	buc	1,0100	212,08	214,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		Total	Lei			1 717,20
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. Заглушка PE ф40	buc			217,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811140	Заклушка PE ф40	buc	1,0100	144,17	145,61
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		Total	Lei			652,84
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Отвод седловой с внутренней резьбой ф90x 1 1/4	buc			100,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811290114	Отвод седловой с внутренней резьбой ф90x 1 1/4	buc	1,0300	63,50	65,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			200,41
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. Отвод полиэтиленовый PE 90* PN16 ф90	buc			507,56
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381129 090	Отвод полиэтиленовый PE 90* PN16 ф90	buc	1,0100	431,25	435,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
		<i>Total</i>	Lei			1 522,69
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			1 376,96
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	60,00	438,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,50	477,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	210,00	167,54
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	265,00	194,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,00	1,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,20	11,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Total</i>	Lei			688,48
55	pret de piata	Сигнальная лента	m			0,80
	29885645258	Сигнальная лента	m	1,0000	0,80	0,80
		<i>Total</i>	Lei			5 423,60
56	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель пожарных гидрантов	buc			150,12
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	60,00	61,80
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	30,00	8,03
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	18,00	74,16
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	37,04	0,57
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	70,00	1,44
		<i>Total</i>	Lei			150,12
		1.6. Переход 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 (Переход авто-дороги закрытым способом из PE труб ф90x4,3 L=13м)	m			420,73
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	60,00	118,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	60,00	24,00
	252121671600290	Teava de otel sau polietilena PE труб ф90x4,3	m	1,0030	133,33	133,73
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	5,00	0,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	0,50	3,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	Lei			5 469,49
58	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Переход авто-дороги закрытым способом из PE труб ф125x11,4 L=6.0м)	m			444,14
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	60,00	118,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	60,00	24,00
	252121671600212 5	Teava de otel sau polietilena PE труб ф125x11,4	m	1,0030	156,67	157,14
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	5,00	0,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	0,50	3,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	Lei			2 664,84

1	2	3	4	5	6	7
59	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Переход авто-дороги закрытым способом из РЕ труб ф125x11,4 L=9,5м)	m			444,14
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	60,00	118,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2521216716002125	Teava de otel sau polietilena PE труб ф125x11,4	m	1,0030	156,67	157,14
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	5,00	0,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	0,50	3,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		Total	Lei			4 219,33
60	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Переход авто-дороги закрытым способом из РЕ труб ф90x4,3 L=11м)	m			420,73
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	60,00	118,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	60,00	24,00
	252121671600290	Teava de otel sau polietilena PE труб ф90x4,3	m	1,0030	133,33	133,73
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	5,00	0,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	0,50	3,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		Total	Lei			4 628,03
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 цементным раствором)	m3			1 537,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	60,00	213,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100001150	Beton clasa...(pt.informatie) Цементный раствор M150	m3	1,0250	1 250,00	1 300,60
		Total	Lei			307,52
		1.7. Колодцы.				
62	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			1 393,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,00	405,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	60,00	173,40
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	128,00	15,59
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	265,00	71,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
		Total	Lei			13 472,37
63	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 072,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	60,00	636,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	60,00	273,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 250,00	345,13
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 500,00	153,83
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	128,00	15,59
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,62
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	15,00	787,43
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	45,00	182,70
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	16,67	54,14
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,75	59,93
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	250,00	545,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	35,00	6,64
		Total	Lei			2 764,86

1	2	3	4	5	6	7
64	Pret de piata	Elemente din beton prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KII-I-10)(Transon- M.S.A)(Vatra)	put			583,33
	KII-I-10	KII-I-10	buc	1,0000	583,33	583,33
		Total	Lei			583,33
65	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-I-15	put			1 333,33
	KII-I-15	KII-I-15	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
		Total	Lei			9 333,31
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII-10-6	put			500,00
	KII-10-6	KII-10-6	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	Lei			500,00
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII-10-9a	put			650,00
	KII-10-9a	KII-10-9a	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	Lei			1 300,00
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-6	put			816,67
	KII-15-6	KII-15-6	buc	1,0000	816,67	816,67
		Total	Lei			5 716,69
69	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-9a	put			1 250,00
	KII-15-9a	KII-15-9a	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	Lei			8 750,00
70	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KIIPI1-10-2	put			800,00
	KIIPI1-10-2	KIIPI1-10-2	buc	1,0000	800,00	800,00
		Total	Lei			800,00
71	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIPI1-15-2	put			1 250,00
	KIIPI1-15-2	KIIPI1-15-2	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	Lei			7 500,00
72	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIPI2-15-2	put			1 250,00
	KIIPI2-15-2	KIIPI2-15-2	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	Lei			1 250,00
73	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (KII0-1)	put			208,33
	KII0-1	KII0-1	buc	1,0000	208,33	208,33
		Total	Lei			4 374,93
74	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, KII-7-3	put			308,33
	KII-7-3	KII-7-3	buc	1,0000	308,33	308,33
		Total	Lei			308,33
75	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 607,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	60,00	268,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	60,00	55,19
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	7,50	2 955,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	950,00	228,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		Total	Lei			577,12
76	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta T	buc			1 962,50
	C250	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,0000	1 962,50	1 962,50
		Total	Lei			15 700,00
77	pret de piata	Стремянки	kg			45,00
	1236526635	Стремянки	kg	1,0000	45,00	45,00
		Total	Lei			6 148,80
78	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			593,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	229,21
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	70,00	364,00
		Total	Lei			83,05
79		Стоимость закладных деталей МС....	kg			37,50
	1236526636	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,0000	37,50	37,50
		Total	Lei			8 677,50
80	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска закладных деталей)	t			610,96
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	229,22
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	70,00	364,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	49,30	17,74
		Total	Lei			140,52
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			57,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	60,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 050,00	6,30
		Total	Lei			3 408,23
82	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3			507,55
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	60,00	84,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	265,00	336,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	500,00	87,01
		Total	Lei			923,75
83	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			134,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	60,00	5,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 750,00	124,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	500,00	4,35
		Total	Lei			2 036,78
84	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (Гильзы из труб PE L=0,2м ф90)	buc			53,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	60,00	33,60
	252210330484090	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal - (Гильзы из труб PE L=0,2м ф90)	m	0,3000	62,51	18,75
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,50	1,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	210,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	5,00	0,01
		Total	Lei			808,99
85	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (Гильзы из трубы PE L=0,2м ф75)	buc			46,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	60,00	31,20
	252210330484075	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal - (Гильзы из трубы PE L=0,2м ф75)	m	0,3000	35,88	10,76
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	35,00	1,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0180	60,00	1,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,00	0,22
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	37,04	0,44
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,50	0,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	210,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	5,00	0,00
		Total	Lei			46,04
86	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2" (Гильзы из трубы PE L=0,2м ф63)	buc			33,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	60,00	28,80
	252210330484063	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal - (Гильзы из трубы PE L=0,2м ф63)	m	0,1500	25,72	3,86
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,50	0,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	210,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	5,00	0,01
		Total	Lei			236,92
		1.8. Разборка и восстановление асф.-бетонного и щебеночного покрытия дороги.				
		1.8.1. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=540x0,7=378м2)				
87	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			33,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
		Total	Lei			35 791,20
88	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			123,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,69
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	27,00	20,93
		Total	Lei			3 270,73
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			587,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	250,00	587,50
		Total	Lei			399,50
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			300,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	231,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		Total	Lei			11 347,56
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			226,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	265,00	152,38

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		<i>Total</i>	Lei			15 400,30
92	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			133,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 750,00	124,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	500,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			50 368,50
93	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			166,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 650,00	155,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,65
		<i>Total</i>	Lei			62 766,90
		1.8.2. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=1419x0,7=993,3м2)				
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			587,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	250,00	587,50
		<i>Total</i>	Lei			1 051,62
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			300,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	231,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		<i>Total</i>	Lei			29 818,87
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			226,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	265,00	152,37
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		<i>Total</i>	Lei			40 493,73
		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			650,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,00
		<i>Total</i>	Lei			975,00
98	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,89
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	485,00	14,89
		<i>Total</i>	Lei			3 806,52
		2. Монтажные работы				
99	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind	buc			351,76

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de Dn=80 mm supratean (Пожарный гидрант Н=0,75м)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	60,00	163,20
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	18,00	145,44
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,50	28,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	210,00	14,84
		Total	Lei			703,53
100	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Монтаж регулятора давления фланцевого Ф50мм)	buc			130,16
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,00	123,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	37,50	1,31
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	125,00	5,25
		Total	Lei			130,16
101	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Монтаж манометра)	buc			24,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	75,00	0,45
		Total	Lei			48,90
102	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф50мм)	buc			138,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,00	138,00
		Total	Lei			138,00
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 ф80)	buc			134,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	60,00	126,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii 80 mm	buc	1,0100	8,00	8,48
		Total	Lei			268,97
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 ф65)	buc			132,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	60,00	126,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii 65 mm	buc	1,0100	6,50	6,89
		Total	Lei			132,89
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 ф80)	buc			134,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	60,00	126,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii 80 mm	buc	1,0100	8,00	8,48
		Total	Lei			268,97
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 ф80)	buc			134,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	60,00	126,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii 80 mm	buc	1,0100	8,00	8,48
		Total	Lei			134,48
		3. Оборудование.				
107	pret de piata	Пожарный гидрант Н=0,75м	buc			3 708,33
	75	Пожарный гидрант Н=0,75м	buc	1,0000	3 708,33	3 708,33
		Total	Lei			7 416,66
108	pret de piata	Регулятор давления фланцевый Ф50мм	put			5 228,33
	50	Регулятор давления фланцевый Ф50мм	buc	1,0000	5 228,33	5 228,33
		Total	Lei			5 228,33
109	pret de piata	Манометр	put			100,00
	51	Манометр	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	Lei			200,00

1	2	3	4	5	6	7
110	pret de piata	Фильтр ф50мм	buc			1 022,08
	52	Фильтр ф50мм	buc	1,0000	1 022,08	1 022,08
		<i>Total</i>	Lei			1 022,08
111	pret de piata	Тройник чугунный фланцевый ф80	buc			1 290,83
	80	Тройник чугунный фланцевый ф80	buc	1,0000	1 290,83	1 290,83
		<i>Total</i>	Lei			2 581,66
112	pret de piata	Тройник чугунный фланцевый ф65	buc			995,00
	65	Тройник чугунный фланцевый ф65	buc	1,0000	995,00	995,00
		<i>Total</i>	Lei			995,00
113	pret de piata	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc			1 945,83
	83	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc	1,0000	1 945,83	1 945,83
		<i>Total</i>	Lei			3 891,66
114	pret de piata	Крест чугунный фланцевый ф80	buc			2 638,33
	84	Крест чугунный фланцевый ф80	buc	1,0000	2 638,33	2 638,33
		<i>Total</i>	Lei			2 638,33

APROBAT:

Intocmit
Vegan Com SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Morenii Noi, r-nul Ungheni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.