

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 586 725,04 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele exterioare de apeduct.(Zona 2) 1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	51,4400	797,45 0,00	41 020,83 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu(доработка в сухих грунтах)	m3	159,0000	123,60 123,60	19 652,40 19 652,40
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	54,6000	79,80 79,80	4 357,08 4 357,08
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,0400	789,00 529,25	31,56 21,17

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
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	0,4700	<u>525,36</u> 0,00	<u>246,92</u> 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,4700	<u>875,26</u> 0,00	<u>411,37</u> 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	80,5000	<u>12,22</u> 0,00	<u>983,62</u> 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4700	<u>181,60</u> 21,60	<u>85,35</u> 10,15
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Засыпка грунтова ручную)	m3	1 081,0000	<u>18,60</u> 18,60	<u>20 106,60</u> 20 106,60
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	1 081,0000	<u>52,20</u> 52,20	<u>56 428,20</u> 56 428,20
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	41,9300	<u>433,82</u> 0,00	<u>18 190,07</u> 0,00
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 executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта)	100 m3	41,9300	<u>788,95</u> 529,20	<u>33 080,68</u> 22 189,36

1	2	3	4	5	6	7
		мех. трамбовками)				
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				194 594,68 122 764,96
		1.2. Трубопроводная арматура.				
13	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)("Tehnotitan")	buc	2,0000	1 723,00 33,00	3 446,00 66,00
14	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 ф65mm)("Tehnotitan")	buc	11,0000	1 315,32 33,00	14 468,52 363,00
15	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	4,0000	1 047,00 33,00	4 188,00 132,00
		Total Трубопроводная арматура. Inclusiv salariu				22 102,52 561,00
		1.3. Фланцы.				
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm(Фланец ст. свободный ф80мм)	buc	1,0000	137,62 34,80	137,62 34,80
17	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный ф75мм)	buc	8,0000	186,02 34,80	1 488,19 278,40

1	2	3	4	5	6	7
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный ф65мм)	buc	10,0000	162,34 34,80	1 623,35 348,00
19	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный ф50мм)	buc	12,0000	137,62 34,80	1 651,38 417,60
20	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 ф75x65)	buc	3,0000	369,83 126,00	1 109,49 378,00
21	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 ф65x50)	buc	1,0000	359,33 126,00	359,33 126,00
		Total Фланцы. Inclusiv salariu				6 369,36 1 582,80
		1.4. Трубопроводы и фасонные части.				
22	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 (Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф90x8,2)(Uniplast)	m	3,5000	179,87 10,92	629,55 38,22
23	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 (Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф75x6,8)(Uniplast)	m	1 961,0000	132,51 6,48	259 859,95 12 707,28

1	2	3	4	5	6	7
24	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 (Труба PE 100 SDR 11 PN16 ϕ 63x5,8)	m	2 250,5000	95,24 3,24	214 332,60 7 291,62
25	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 (Труба PE 100 SDR 11 PN16 ϕ 50x4,6)	m	1 796,0000	65,56 3,24	117 743,96 5 819,04
26	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	3,5000	16,05 4,20	56,17 14,70
27	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	1 961,0000	9,59 2,40	18 805,99 4 706,40
28	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	2 250,5000	9,59 2,40	21 582,29 5 401,20
29	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	1 796,0000	9,59 2,40	17 223,64 4 310,40
30	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 (ϕ 90x8,2)	m	3,5000	0,31 0,25	1,10 0,86
31	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa canalizare, cu diametru pina la 100 mm (ϕ 75x6,8)	m	1 961,0000	0,32 0,25	619,68 482,41

1	2	3	4	5	6	7
32	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	2 250,5000	0,32 0,25	711,17 553,63
33	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	1 796,0000	0,32 0,25	567,54 441,82
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец D90)	buc	1,0000	244,15 60,00	244,15 60,00
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец D75)	buc	15,0000	239,10 60,00	3 586,50 900,00
36	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	3,0000	206,68 48,00	620,04 144,00
37	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	18,0000	193,55 48,00	3 483,90 864,00

1	2	3	4	5	6	7
38	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 ф50)	buc	1,0000	271,32 48,00	271,32 48,00
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник переходной РЕ ф90x75)	buc	2,0000	633,00 60,00	1 266,00 120,00
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 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник переходной РЕ ф75x50)	buc	5,0000	552,20 60,00	2 761,00 300,00
41	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 РЕ ф65)	buc	2,0000	207,69 48,00	415,38 96,00
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 (Заглушка РЕ ф50)	buc	7,0000	190,52 48,00	1 333,64 336,00

1	2	3	4	5	6	7
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта переходная РЕ ф75х63)	buc	1,0000	380,50 60,00	380,50 60,00
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe,teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта переходная РЕ ф90х4")	buc	1,0000	279,50 60,00	279,50 60,00
45	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 (Отвод седловой с внутренней резьбой ф75х1 1/4)	buc	4,0000	355,13 34,80	1 420,52 139,20
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 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 90* PN16 ф90)	buc	1,0000	1 331,92 60,00	1 331,92 60,00
47	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)(Бетон на упоры)	m3	0,5000	1 662,22 462,00	831,11 231,00
48	Pret de piata	Сигнальная лента	m	6 011,0000	1,25 0,00	7 513,75 0,00
		Total Трубопроводы и фасонные				677 872,87

1	2	3	4	5	6	7
		части. Inclusiv salariu				45 185,78
		1.5. Колодцы.				
49	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	9,7100	1 452,50 578,40	14 103,75 5 616,26
50	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 (Устройство мокрого колодца МК-1 с гидроизоляцией)	m3	1,5200	3 144,48 909,00	4 779,61 1 381,68
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor devizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(КЦД-10)(Transon-M.S.A)(Vatra)		2,0000	625,00 0,00	1 250,00 0,00
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)		7,0000	1 250,00 0,00	8 750,00 0,00
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-6)		1,0000	650,00 0,00	650,00 0,00
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)		1,0000	750,00 0,00	750,00 0,00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9a)		2,0000	720,00 0,00	1 440,00 0,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-6)		7,0000	1 400,00 0,00	9 800,00 0,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9a)		7,0000	1 450,00 0,00	10 150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1- 10-2)		2,0000	650,00 0,00	1 300,00 0,00
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП2-15-2)		7,0000	2 200,00 0,00	15 400,00 0,00
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)		25,0000	220,00 0,00	5 500,00 0,00
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ7-3)		2,0000	275,00 0,00	550,00 0,00
62	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3	0,1600	3 459,19 324,00	553,47 51,84
63	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	9,0000	1 255,00 0,00	11 295,00 0,00
64	Pret de piata	Стремянки	kg	157,1400	16,00 0,00	2 514,24 0,00
65	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 demina (Масляная окраска стремянок)	t	0,1600	458,00 229,19	73,28 36,67
66	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 demina (Масляная окраска стремянок)	t	0,1600	458,00 229,19	73,28 36,67
67	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg	260,0000	12,00 0,00	3 120,00 0,00
68	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg	260,0000	12,00 0,00	3 120,00 0,00
69	IzD04A	Vopsirea confectiilor si	t	0,2600	472,77	122,92

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска закладных деталей)			229,19	59,59
70	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	65,7900	58,20 51,00	3 828,93 3 355,29
71	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere (щебеночное основани под отмотску)	m3	2,0500	426,01 84,00	873,32 172,20
72	DB16B	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	17,1000	137,75 5,40	2 355,54 92,34
		Total Колодцы. Inclusiv salariu				102 353,34 10 802,54
		1.6. Разборка и восстановление асф.- бетонного и щебеночного покрытия дороги. 1.6.1. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=4x0,7=2,8м2)				
73	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	8,0000	35,62 17,40	285,00 139,20
74	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asphaltic(разборка асфальтобетонного	m3	0,2200	116,82 96,00	25,70 21,12

1	2	3	4	5	6	7
		покрытия дороги)				
75	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 (разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,0100	914,00 0,00	9,14 0,00
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	0,2800	421,18 54,00	117,93 15,12
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	0,5000	256,30 59,40	128,15 29,70
78	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2,8000	135,68 3,00	379,90 8,40
79	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	2,8000	165,49 3,00	463,38 8,40
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=4x0,7=2,8м2) Inclusiv salariu				1 409,20 221,94
		1.6.2. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=1174,5x0,7=822,15м2)				
80	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 (разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	1,4800	914,15 0,00	1 352,94 0,00
81	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	82,2200	421,16 54,00	34 627,77 4 439,88
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	148,0000	256,31 59,40	37 933,88 8 791,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=1174,5x0,7=822,15м2) Inclusiv salariu				73 914,59 13 231,08
		1.6.3. Разборка и восстановление бетонного покрытия S=3,5x0,7=2,45м2				
83	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	7,0000	35,63 17,40	249,38 121,80
84	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытиядороги)	m3	0,3700	116,84 96,00	43,23 35,52
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	0,2500	421,16 54,00	105,29 13,50
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	0,3700	256,35 59,41	94,85 21,98
87	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (Бетонное покрытие дорог, выполненное в одинслой, толщиной 15 см)(S.R.L."Novaproduct" or.Ungeni)	m2	2,4500	483,05 37,20	1 183,47 91,14
		Total Разборка и восстановление бетонного покрытия S=3,5x0,7=2,45м2 Inclusiv salariu				1 676,22 283,94
		1.6.4. Вывоз мусора.				
88	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 inautovehicule teren catg. III(Погрузка)	100 m3	0,7500	1 011,40 0,00	758,55 0,00
89	TsI51A3	Transportarea pamintului cu	t	120,0000	12,22	1 466,23

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km			0,00	0,00
		Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu				2 224,78
		Total Разборка и восстановление асф.- бетонного и щебеночного покрытия дороги. Inclusiv salariu				79 224,79 13 736,96
		<i>Total</i>	lei			1 082 517,56
		<i>Fond social</i>	24,00 %			46 712,17
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			49 310,20
		<i>Total</i>	100,00 +			1 178 539,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			82 497,79
		<i>Total</i>	100,00 +			1 261 037,72
		<i>Bneneficiu de deviz</i>	3,00 %			37 831,14
		Total Retele exterioare de apeduct.(Zona 2) Inclusiv salariu				1 298 868,86 194 634,04
		2. Монтажные работы				
90	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5(Монтаж регулятора давления фланцевого Ф40мм)	buc	2,0000	126,62 123,60	253,25 247,20
91	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Монтаж манометра)	buc	4,0000	24,63 24,00	98,52 96,00
92	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф40мм)	buc	2,0000	138,00 138,00	276,00 276,00
93	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 ф75)	buc	3,0000	149,33 126,00	447,99 378,00
94	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-	buc	2,0000	149,33 126,00	298,66 252,00

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm (Крест чугунный фланцевый ф50)				
		<i>Total</i>	lei			1 374,42
		<i>Fond social</i>	24,00 %			299,81
		<i>Transport material</i>	7,00 %			8,77
		<i>Total</i>	100,00 +			1 683,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			949,39
		<i>Total</i>	100,00 +			2 632,39
		<i>Bneneficiu de deviz</i>	3,00 %			78,96
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				2 711,35 1 249,20
		3. Оборудование.				
95	Pret de piata	Регулятор давления фланцевый Ф40мм("Tehnotitan")	buc	2,0000	5 028,33 0,00	10 056,66 0,00
96	Pret de piata	Манометр	buc	4,0000	270,00 0,00	1 080,00 0,00
97	Pret de piata	Фильтр ф40мм	buc	1,0000	1 666,00 0,00	1 666,00 0,00
98	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый ф75	buc	3,0000	1 596,00 0,00	4 788,00 0,00
99	Pret de piata	Крест чугунный фланцевый ф65	buc	2,0000	1 550,00 0,00	3 100,00 0,00
		Total Оборудование. Inclusiv salariu				20 690,66

		Total	lei			1 322 270,87
		TVA	20,00 %			264 454,17
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 586 725,04 195 883,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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 № 2-2-1
Rețele exterioare de apeduct.(Zona 2)**

Valoarea de deviz 1 586 725,04 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,1200	60,00	247,20
2.	7122050013400	Zidar	h-om	50,0593	60,00	3 003,56
3.	7123010010200	Betonist	h-om	9,4210	60,00	565,26
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2,8700	60,00	172,20
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,8680	60,00	112,08
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	60,00	276,00
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	60,00	96,00
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	370,7495	60,00	22 244,97
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	311,9347	60,00	18 716,09
10.	7137010011500	Electrician	h-om	6,5520	60,00	393,12
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,2156	60,00	132,93
12.	7212030022700	Sudor	h-om	50,8000	60,00	3 048,00
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 261,4359	60,00	135 686,16
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	150,4255	60,00	9 025,53
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,9779	60,00	2 098,67
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0912	60,00	65,47
		Total manopera				195 883,24

Materiale:

1.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
2.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0840	32,00	2,69
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	52,0541	1,71	89,01
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,2632	1 710,00	450,07
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,4129	1 850,00	2 613,87
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,0500	322,00	660,10
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	88,2219	322,00	28 407,45
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,3679	322,00	118,46
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	91,4239	322,00	29 438,50
10.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine M300	m3	0,0147	1 500,00	22,05
11.	1422102205515	Beton in imbracaminte M300	m3	0,3675	1 500,00	551,25
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,1712	25,00	154,28

13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0240	35,00	0,84
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0062	4 200,00	26,04
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,3678	133,00	181,92
16.	2320156200901	Motorina	kg	4,9370	19,50	96,27
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,0936	41,00	3,84
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	79,7936	17,00	1 356,49
19.	2321312	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor devizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KII- 10)(Transon-M.S.A)(Vatra)	buc	2,0000	625,00	1 250,00
20.	23213122	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m.(KII-15)	buc	7,0000	1 250,00	8 750,00
21.	232131225	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m.(KII10-6)	buc	1,0000	650,00	650,00
22.	23213122555	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m.(KII10-9a)	buc	2,0000	720,00	1 440,00
23.	232131225552	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m.(KII10-9)	buc	1,0000	750,00	750,00
24.	232131225554	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m.(KII15-6)	buc	7,0000	1 400,00	9 800,00
25.	2321312255544	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m.(KII15-9a)	buc	7,0000	1 450,00	10 150,00
26.	2321312555	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor devane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m.(KII11- 10-2)	buc	2,0000	650,00	1 300,00
27.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,0160	44,00	132,71
28.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0480	35,00	1,68
29.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2 117,8800	1,23	2 604,99
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	41,7938	22,00	919,46
31.	25212167100011 3	Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф90x8,2)(Uniplast	m	3,5175	168,11	591,33
32.	25212167100011 4	Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф75x6,8)(Uniplast	m	1 966,8830	115,20	226 584,92
33.	25212167100011 5	Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф63x5,8	m	2 257,2515	82,59	186 426,40
34.	25212167100011 6	(Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф50x4,6)	m	1 801,3880	53,00	95 473,56
35.	25231567138112 21	(Заглушка PE ф50)	buc	7,0700	52,00	367,64
36.	25231567138112 22	(Муфта переходная PE ф75x63)	buc	1,0100	250,00	252,50
37.	25231567138112 23	Отвод седловой с внутренней резьбой ф75x1 1/4)	buc	4,1200	311,00	1 281,32
38.	25231567138112 24	Заглушка PE ф65)	buc	2,0200	69,00	139,38
39.	25231567138114	Втулка под фланец D63	buc	3,0300	68,00	206,04
40.	25231567138115	Втулка под фланец D90	buc	1,0100	115,00	116,15
41.	25231567138115 55	Втулка под фланец D50	buc	18,1800	55,00	999,90
42.	25231567138115 56	Тройник PE ф50	buc	1,0100	132,00	133,32
43.	25231567138117	Втулка под фланец D75	buc	15,1500	110,00	1 666,50
44.	25231567138118 2021	Тройник переходной PE ф90x75	buc	2,0200	500,00	1 010,00
45.	25231567138119	Тройник переходной PE ф75x50	buc	5,0500	420,00	2 121,00
46.	25444554	(Муфта переходная PE ф90x4")	buc	1,0100	150,00	151,50
47.	2544455433	Отвод полиэтиленовый 90* PN16 ф90	buc	1,0100	1 192,00	1 203,92
48.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	63,0400	6,80	428,67
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	95,4100	2,82	269,06

		S1500				
50.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,3809	1 200,00	2 857,08
51.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1558	1 250,00	194,75
52.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0384	1 100,00	42,24
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1140	1 150,00	131,10
54.	26641021020028	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,3947	1 200,00	473,64
55.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0525	450,00	23,63
56.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	255,4400	1,20	306,53
57.	28741173000002	Задвижка чугунная фланцевая с обрешиненным клином ф80mm)('	buc	2,0800	1 625,00	3 380,00
58.	28741173000003	Задвижка чугунная фланцевая с обрешиненным клином ф50mm	buc	4,1600	975,00	4 056,00
59.	287411730002003	Задвижка чугунная фланцевая с обрешиненным клином ф65mm)("Tehnotitan")	buc	11,4400	1 233,00	14 105,52
60.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,9119	32,00	29,18
61.	287521111133	Фланец переходной чугунный ф65x50)	buc	1,0500	200,00	210,00
62.	287527411333	Фланец переходной чугунный ф75x65)	buc	3,1500	210,00	661,50
63.	2875274224282002	(Фланец ст. свободный ф75мм)	buc	8,2400	115,00	947,60
64.	28752744282002	Фланец ст. свободный ф50мм	buc	13,3900	68,00	910,52
65.	2875274428222002	Фланец ст. свободный ф65мм)	buc	10,3000	92,00	947,60
66.	30215451	Крест чугунный фланцевый ф65	buc	2,0000	1 550,00	3 100,00
67.	321312312	Регулятор давления фланцевый Ф40мм("Tehnotitan")	buc	2,0000	5 028,33	10 056,66
68.	3213123124	Манометр	buc	4,0000	270,00	1 080,00
69.	321312312423	Фильтр ф40мм	buc	1,0000	1 666,00	1 666,00
70.	32131231242343	Тройник чугунный фланцевый ф80	buc	3,0000	1 596,00	4 788,00
71.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,6000	12,00	7,20
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1370	12,00	1,64
73.	4100116202820	Apa potabila	m3	601,2750	8,00	4 810,20
74.	4100126202818	Apa	m3	8,2750	12,00	99,30
75.	4343432	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KIP12-15-2)	buc	7,0000	2 200,00	15 400,00
76.	4343432554	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0.7 m,(KIP0-1)	buc	25,0000	220,00	5 500,00
77.	5234534	Сигнальная лента	m	6 011,0000	1,25	7 513,75
78.	524545245	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	9,0000	1 255,00	11 295,00
79.	52454524555	Стремянки	kg	157,1400	16,00	2 514,24
80.	528874	Стоимость закладных деталей МС....	kg	520,0000	12,00	6 240,00
81.	55454	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0.7 m,(KIP7-3)	buc	2,0000	275,00	550,00
		Total materiale de constructii				725 247,32

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	97,2804	28,00	2 723,85
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	12,0220	35,00	420,77
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0640	480,00	30,72
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	39,4000	85,00	3 349,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	240,3000	16,00	3 844,80
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0113	480,00	5,43
7.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	5,3900	89,00	479,71
8.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0564	35,00	1,97
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0260	85,00	2,21
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5315	115,00	61,12

11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0260	132,00	3,43
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	111,9610	389,00	43 552,83
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	46,3241	398,00	18 436,99
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1880	400,00	75,20
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3000	75,00	22,50
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,4573	15,00	6,86
17.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0564	85,00	4,79
18.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0564	85,00	4,79
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	436,0683	25,00	10 901,71
20.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,2888	35,00	10,11
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	4,4100	55,00	242,55
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	18,6000	65,00	1 209,00
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	240,3490	213,00	51 194,34
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	21,3261	278,00	5 928,65
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1250	480,00	60,00
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,1554	398,00	2 449,85
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	180,4174	213,00	38 428,90
Total utilaje de construcții						183 452,08

Total	lei	1 322 270,87
TVA	20,00 %	264 454,17

Total deviz:

1 586 725,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de apeduct.(Zona 2)				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			797,45

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	389,00	797,45
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu(доработка в сухих грунтах)	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			79,80 79,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	60,00	72,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	60,00	7,20
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			789,00 529,25
	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
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			525,36 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	398,00	525,36
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			875,26 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	389,00	875,26
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,22 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	398,00	12,22
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			181,60 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Засыпка грунтовой) ручной)	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			52,20 52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	60,00	52,20
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			433,82 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	398,00	433,82
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	100 m3			788,95 529,20

1	2	3	4	5	6	7
		ramint necoeziv (Уплотнениегрунта мех. трамбовками)				
	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
		1.2. Трубопроводная арматура.				
13	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)("Tehnotitan")	buc			1 723,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173000002	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80mm)('	buc	1,0000	1 625,00	1 690,00
14	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 ф65mm)("Tehnotitan")	buc			1 315,32 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730002003	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф65mm)("Tehnotitan")	buc	1,0000	1 233,00	1 282,32
15	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			1 047,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173000003	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф50mm	buc	1,0000	975,00	1 014,00
		1.3. Фланцы.				
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm(Фланец ст. свободный ф80мм)	buc			137,62 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	28752744282002	Фланец ст. свободный ф50мм	buc	1,0000	68,00	70,04
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,89
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,20	9,89
17	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный ф75мм)	buc			186,02 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	287527422428200 2	(Фланец ст. свободный ф75мм)	buc	1,0000	115,00	118,45
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,89
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,20	9,89
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный ф65мм)	buc			162,34 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	287527442822200 2	Фланец ст. свободный ф65мм)	buc	1,0000	92,00	94,76
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,89
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,20	9,89
19	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный ф50мм)	buc			137,62 34,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	28752744282002	Фланец ст. свободный ф50мм	buc	1,0000	68,00	70,04
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,89
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,20	9,89
20	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 ф75x65)	buc			369,83 126,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	60,00	126,00
	287527411333	Фланец переходной чугунный ф75x65)	buc	1,0000	210,00	220,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	23,33
21	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 ф65x50)	buc			359,33 126,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	60,00	126,00
	28752111133	Фланец переходной чугунный ф65x50)	buc	1,0000	200,00	210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	23,33
		1.4. Трубопроводы и фасонные части.				
22	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 (Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф90x8,2)(Uniplast)	m			179,87 10,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	60,00	7,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	60,00	3,66
	252121671000113	Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф90x8,2)(Uniplast	m	1,0050	168,11	168,95
23	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 (Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф75x6,8)(Uniplast)	m			132,51 6,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	60,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	60,00	2,16
	252121671000114	Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф75x6,8)(Uniplast	m	1,0030	115,20	115,55
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,23	1,33
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	213,00	8,52
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	16,00	0,64
24	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 (Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф63x5,8)	m			95,24 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	252121671000115	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	213,00	8,52
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	16,00	0,64
25	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 (Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф50x4,6)	m			65,56 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	252121671000116	(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	213,00	8,52
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	16,00	0,64
26	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф90x8,2)	m			16,05 4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	8,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	213,00	10,65
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m			9,59

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ75x6,8)				2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	8,00	0,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	213,00	6,39
28	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ63x5,8)	m			9,59 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	8,00	0,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	213,00	6,39
29	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ50x4,6)	m			9,59 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	8,00	0,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	213,00	6,39
30	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			0,31 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	35,00	0,07
31	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa canalizare, cu diametru pina la 100 mm (φ75x6,8)	m			0,32 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	35,00	0,07
32	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			0,32 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	35,00	0,07
33	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			0,32 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	35,00	0,07
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец D90)	buc			244,15 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	25231567138115	Втулка под фланец D90	buc	1,0100	115,00	116,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец D75)	buc			239,10 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	25231567138117	Втулка под фланец D75	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din	buc			206,68 48,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец D63)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	25231567138114	Втулка под фланец D63	buc	1,0100	68,00	68,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	65,00	39,00
37	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			193,55 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381155	Втулка под фланец D50	buc	1,0100	55,00	55,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	65,00	39,00
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник PE ф50)	buc			271,32 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381155	Тройник PE ф50	buc	1,0100	132,00	133,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	65,00	39,00
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник переходной PE ф90x75)	buc			633,00 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381182	Тройник переходной PE ф90x75	buc	1,0100	500,00	505,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
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 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник переходной PE ф75x50)	buc			552,20 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	25231567138119	Тройник переходной PE ф75x50	buc	1,0100	420,00	424,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
41	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 ф65)	buc			207,69 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381122	Заглушка PE ф65)	buc	1,0100	69,00	69,69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	65,00	39,00
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	buc			190,52 48,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка PE ф50)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381122 1	(Заглушка PE ф50)	buc	1,0100	52,00	52,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	65,00	39,00
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта переходная PE ф75х63)	buc			380,50 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381122 2	(Муфта переходная PE ф75х63)	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта переходная PE ф90х4")	buc			279,50 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	25444554	(Муфта переходная PE ф90х4")	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой ф75х1 1/4)	buc			355,13 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381122 3	Отвод седловой с внутренней резьбой ф75х1 1/4)	buc	1,0300	311,00	320,33
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 90* PN16 ф90)	buc			1 331,92 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2544455433	Отвод полиэтиленовый 90* PN16 ф90	buc	1,0100	1 192,00	1 203,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
47	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)(Бетон на упоры)	m3			1 662,22 462,00
	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	2,82	538,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	322,00	256,90
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	322,00	236,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
48	Pret de piata	Сигнальная лента	m			1,25 0,00
	5234534	Сигнальная лента	m	1,0000	1,25	1,25
		1.5. Колодцы.				
49	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			1 452,50 578,40

1	2	3	4	5	6	7
	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	1 200,00	242,39
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	133,00	16,20
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 150,00	11,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	322,00	86,94
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	278,00	514,30
50	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 (Устройство мокрого колодца МК-1 с гидроизоляцией)	m3			3 144,48 909,00
	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	1 200,00	331,26
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,13
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 250,00	128,13
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	133,00	16,20
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 150,00	11,65
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	17,00	892,43
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	25,00	101,50
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	19,50	63,34
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,71	58,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	278,00	606,04
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	35,00	6,65
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor devizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m,(KII/I- 10)(Transon-M.S.A)(Vatra)				625,00 0,00
	2321312	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor devizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m,(KII/I- 10)(Transon-M.S.A)(Vatra)	buc	1,0000	625,00	625,00
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KII/I-15)				1 250,00 0,00
	23213122	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KII/I-15)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KII10-6)				650,00 0,00
	232131225	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KII10-6)	buc	1,0000	650,00	650,00
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KII10-9)				750,00 0,00
	232131225552	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KII10-9)	buc	1,0000	750,00	750,00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KII10-9a)				720,00 0,00
	23213122555	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KII10-9a)	buc	1,0000	720,00	720,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KII15-6)				1 400,00 0,00
	232131225554	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KII15-6)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KII15-9a)				1 450,00 0,00
	2321312255544	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KII15-9a)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KIIPI1- 10-2)				650,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2321312555	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor devane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1- 10-2)	buc	1,0000	650,00	650,00
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП2-15-2)				2 200,00 0,00
	4343432	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП2-15-2)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)				220,00 0,00
	4343432554	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	buc	1,0000	220,00	220,00
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ7-3)				275,00 0,00
	55454	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ7-3)	buc	1,0000	275,00	275,00
62	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3			3 459,19 324,00
	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	6,80	2 679,19
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 100,00	264,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	480,00	192,00
63	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 255,00 0,00
	524545245	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	1,0000	1 255,00	1 255,00
64	Pret de piata	Стремянки	kg			16,00 0,00
	52454524555	Стремянки	kg	1,0000	16,00	16,00
65	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 demina (Масляная окраска стремянок)	t			458,00 229,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	229,19
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	44,00	228,81
66	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 demina (Масляная окраска стремянок)	t			458,00 229,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	229,19
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	44,00	228,81
67	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg			12,00 0,00
	528874	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,0000	12,00	12,00
68	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg			12,00 0,00
	528874	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,0000	12,00	12,00
69	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска закладных деталей)	t			472,77 229,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	229,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	41,00	14,77
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	44,00	228,81
70	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton	m2			58,20

1	2	3	4	5	6	7
		monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)				51,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	60,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	26641021020028	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,0060	1 200,00	7,20
71	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основани под отмостку)	m3			426,01 84,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	60,00	84,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,0000	322,00	322,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	115,00	20,01
72	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			137,75 5,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	60,00	5,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 850,00	131,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	115,00	1,00
		1.6. Разборка и восстановление асф.- бетонного и щебеночного покрытия дороги.				
		1.6.1. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=4x0,7=2,8м2)				
73	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			35,62 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	450,00	1,57
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	55,00	16,17
74	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			116,82 96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	480,00	9,18
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,64
75	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 (разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			914,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	389,00	914,00
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			421,18 54,00
	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	322,00	354,21
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	28,00	11,75
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			256,30 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	322,00	185,14

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	28,00	11,76
78	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			135,68 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 850,00	131,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	115,00	0,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	85,00	0,34
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	132,00	0,53
79	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			165,49 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 710,00	160,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	115,00	0,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	85,00	0,45
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	132,00	0,70
		1.6.2. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=1174,5x0,7=822,15м2)				
80	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 (разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			914,15 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	389,00	914,15
81	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			421,16 54,00
	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	322,00	354,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	28,00	11,76
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50%возврата щебня)	m3			256,31 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	322,00	185,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	28,00	11,76
		1.6.3. Разборка и восстановление бетонного покрытия S=3,5x0,7=2,45м2				
83	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			35,63 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	450,00	1,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	55,00	16,17
84	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			116,84 96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	480,00	9,22
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,62
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			421,16 54,00
	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	322,00	354,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	28,00	11,76
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			256,35 59,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	322,00	185,19
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	28,00	11,76
87	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (Бетонное покрытие дорог, выполненное в одинслой, толщиной 15 см)(S.R.L."Novaproduct" or.Ungeni)	m2			483,05 37,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	60,00	1,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	60,00	34,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	60,00	1,20
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine M300	m3	0,0060	1 500,00	9,00
	1422102205515	Beton in imbracaminte M300	m3	0,1500	1 500,00	225,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	85,00	1,96
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	35,00	0,80
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	85,00	1,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	213,00	1,51
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	213,00	4,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	278,00	5,56
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	89,00	195,80
		1.6.4. Вывоз мусора.				
88	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(Погрузка)	100 m3			1 011,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	389,00	1 011,40
89	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,22 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	398,00	12,22
		2. Монтажные работы				
90	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5(Монтаж регулятора давления фланцевого Ф40мм)	buc			126,62 123,60
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,00	123,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	48,00	1,68
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	32,00	1,34
91	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Монтаж манометра)	buc			24,63 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
92	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф40мм)	buc			138,00 138,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,00	138,00
93	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 ф75)	buc			149,33 126,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	60,00	126,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	23,33
94	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 ф50)	buc			149,33 126,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	60,00	126,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	23,33
		3. Оборудование.				

1	2	3	4	5	6	7
95	Pret de piata	Регулятор давления фланцевый Ф40мм("Tehnotitan")	buc			5 028,33 0,00
	321312312	Регулятор давления фланцевый Ф40мм("Tehnotitan")	buc	1,0000	5 028,33	5 028,33
96	Pret de piata	Манометр	buc			270,00 0,00
	3213123124	Манометр	buc	1,0000	270,00	270,00
97	Pret de piata	Фильтр ф40мм	buc			1 666,00 0,00
	321312312423	Фильтр ф40мм	buc	1,0000	1 666,00	1 666,00
98	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый ф75	buc			1 596,00 0,00
	32131231242343	Тройник чугунный фланцевый ф80	buc	1,0000	1 596,00	1 596,00
99	Pret de piata	Крест чугунный фланцевый ф65	buc			1 550,00 0,00
	30215451	Крест чугунный фланцевый ф65	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.