

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 2 130 449,88 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 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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	56,4300	815,90 0,00	46 041,24 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	175,0000	123,60 123,60	21 630,00 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	m3	109,2000	79,80 79,80	8 714,16 8 714,16
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	0,5500	<u>513,47</u> 0,00	<u>282,41</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	0,5500	<u>895,51</u> 0,00	<u>492,53</u> 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	93,5000	<u>12,22</u> 0,00	<u>1 142,46</u> 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5500	<u>182,89</u> 21,60	<u>100,59</u> 11,88
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(Засыпка грунたвручную)	m3	1 685,0000	<u>18,60</u> 18,60	<u>31 341,00</u> 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	<u>52,20</u> 52,20	<u>87 957,00</u> 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	<u>424,01</u> 0,00	<u>17 753,30</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 (Уплотнениегрунта	100 m3	41,8700	<u>788,95</u> 529,20	<u>33 033,33</u> 22 157,60

1	2	3	4	5	6	7
		мех. трамбовками)				
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				248 519,58 171 832,81
		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	0,4500	815,89 0,00	367,15 0,00
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,0000	123,60 123,60	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 18,60	167,40 167,40
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 52,20	469,80 469,80
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	424,00 0,00	156,88 0,00
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	788,95 529,19	291,91 195,80
		Total Рабочие котлованы.(4 закрытых перехода) Inclusiv salariu				1 576,74 956,60
		1.3. Трубопроводная арматура.				

1	2	3	4	5	6	7
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)("Tehnotitan")	buc	9,0000	1 723,00 33,00	15 507,00 297,00
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	1 047,00 33,00	6 282,00 198,00
		Total Трубопроводная арматура. Inclusiv salariu				21 789,00 495,00
		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 100 mm(Фланец ст. свободный ф80мм)	buc	15,0000	137,61 34,80	2 064,22 522,00
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 100 mm (Фланец ст. свободный ф50мм)	buc	12,0000	137,62 34,80	1 651,38 417,60
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	380,33 126,00	1 521,32 504,00
		Total Фланцы. Inclusiv salariu				5 236,92 1 443,60
		1.5. Трубопроводы и фасонные части.				
24	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	2 261,0000	179,87 10,92	406 687,31 24 690,12

1	2	3	4	5	6	7
		montata în sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena și banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба PE 100 SDR 11 PN16 $\phi 90 \times 8,2$)(Uniplast)				
25	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena și banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба PE 100 SDR 11 PN16 $\phi 75 \times 6,8$)(Uniplast)	m	274,5000	137,65 6,48	37 783,72 1 778,76
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena și banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба PE 100 SDR 11 PN16 $\phi 63 \times 5,8$)	m	609,0000	97,92 3,24	59 631,92 1 973,16
27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena și banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба PE 100 SDR 11 PN16 $\phi 50 \times 4,6$)	m	2 590,0000	68,24 3,24	176 739,01 8 391,60
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena și banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба PE 100 SDR 11 PN16 $\phi 40 \times 3,7$)	m	1 045,0000	46,10 3,24	48 177,42 3 385,80
29	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apă potabilă după montarea și imbinarea, înaintea recepției ($\phi 90 \times 8,2$)	m	2 261,0000	17,05 4,20	38 550,05 9 496,20
30	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apă potabilă după montarea și imbinarea, înaintea recepției ($\phi 75 \times 6,8$)	m	274,5000	10,19 2,40	2 797,15 658,80

1	2	3	4	5	6	7
31	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei ($\phi 63 \times 5,8$)	m	609,0000	10,19 2,40	6 205,71 1 461,60
32	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei ($\phi 50 \times 4,6$)	m	2 590,0000	10,19 2,40	26 392,10 6 216,00
33	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei ($\phi 40 \times 3,7$)	m	1 045,0000	10,19 2,40	10 648,55 2 508,00
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	0,32 0,25	714,48 556,21
35	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa canalizare, cu diametru pina la 100 mm ($\phi 75 \times 6,8$)	m	274,5000	0,32 0,25	86,74 67,53
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	0,32 0,25	192,44 149,81
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	0,32 0,25	818,44 637,14
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	0,32 0,25	330,22 257,07
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota:	buc	1,0000	910,30 34,80	910,30 34,80

1	2	3	4	5	6	7
		tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului(Муфта зажимная с фланцем ф90х4")				
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 (Втулка под фланец D90)	buc	14,0000	244,15 60,00	3 418,10 840,00
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 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец D75)	buc	1,0000	239,10 60,00	239,10 60,00
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 (Втулка под фланец D63)	buc	2,0000	206,68 48,00	413,36 96,00
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец D50)	buc	11,0000	193,55 48,00	2 129,05 528,00
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din	buc	1,0000	271,32 48,00	271,32 48,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник РЕ ф50)				
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 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник переходной РЕ ф90x50)	buc	4,0000	700,15 60,00	2 800,60 240,00
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 (Тройник переходной РЕ ф75x50)	buc	1,0000	552,20 60,00	552,20 60,00
47	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник переходной РЕ ф63x50)	buc	1,0000	365,25 48,00	365,25 48,00
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник переходной РЕ ф50x40)	buc	1,0000	321,82 48,00	321,82 48,00
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	1,0000	910,30 34,80	910,30 34,80

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului(Муфта зажимная с фланцем ф90х4")				
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка PE ф50)	buc	6,0000	196,58 48,00	1 179,48 288,00
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка PE ф40)	buc	3,0000	190,52 48,00	571,56 144,00
52	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 ф90х 1 1/4)	buc	2,0000	153,25 34,80	306,50 69,60
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 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый PE 90* PN16 ф90)	buc	3,0000	335,05 60,00	1 005,15 180,00
54	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu	m3	0,5000	1 681,14 462,00	840,57 231,00

1	2	3	4	5	6	7
		clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)(Бетон на упоры)				
55	Pret de piata	Сигнальная лента	m	6 779,5000	1,23 0,00	8 338,78 0,00
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	95,37 61,80	95,37 61,80
		Total Трубопроводы и фасонные части. Inclusiv salariu				840 424,07 65 239,80
		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	418,74 142,80	5 443,56 1 856,40
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	644,40 142,80	3 866,40 856,80
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	644,40 142,80	6 121,80 1 356,60
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=11,0м)	m	11,0000	418,74 142,80	4 606,09 1 570,80
61	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3	0,2000	1 485,60 237,00	297,12 47,40

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
		Total Переход авто-дороги закрытым способом. Inclusiv salariu				20 334,97 5 688,00
		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	9,6700	1 656,00 578,40	16 013,49 5 593,13
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 (Устройство мокрого колодца МК-1 с гидроизоляцией)	m3	0,9000	3 359,14 909,00	3 023,23 818,10
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor devizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦД-10)(Transon-M.S.A)(Vatra)		1,0000	625,00 0,00	625,00 0,00
65	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД-15)		7,0000	1 250,00 0,00	8 750,00 0,00
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦД10-6)		1,0000	650,00 0,00	650,00 0,00
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦД10-9a)		2,0000	720,00 0,00	1 440,00 0,00
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД15-6)		7,0000	1 400,00 0,00	9 800,00 0,00
69	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД15-9a)		7,0000	1 450,00 0,00	10 150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
70	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1- 10-2)		1,0000	650,00 0,00	650,00 0,00
71	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1- 15-2)		6,0000	1 450,00 0,00	8 700,00 0,00
72	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП2-15-2)		1,0000	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
73	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)		21,0000	220,00 0,00	4 620,00 0,00
74	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ7-3)		1,0000	275,00 0,00	275,00 0,00
75	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
76	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	8,0000	1 233,00 0,00	9 864,00 0,00
77	Pret de piata	Стремянки	kg	136,6400	16,00 0,00	2 186,24 0,00
78	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula demina (Масляная окраска стремянок)	t	0,1400	582,79 229,21	81,59 32,09
79	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg	231,4000	15,00 0,00	3 471,00 0,00
80	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска закладных деталей)	t	0,2300	597,78 229,22	137,49 52,72

1	2	3	4	5	6	7
81	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	59,4800	58,20 51,00	3 461,76 3 033,48
82	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere (щебеночное основани под отмотку)	m3	1,8200	512,95 84,00	933,57 152,88
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	137,75 5,40	2 093,80 82,08
84	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (Гильзы из трубы PE L=0,2м ф90)	buc	15,0000	63,79 33,60	956,92 504,00
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	1,0000	48,95 31,20	48,95 31,20
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	7,0000	37,87 28,80	265,12 201,60
		Total Колодцы. Inclusiv salariu				90 950,63 10 553,12
		1.8. Разборка и восстановление асф.- бетонного и щебеночного покрытия дороги. 1.8.1. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия				

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	1 080,0000	26,80 17,40	28 949,40 18 792,00
88	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытиядороги)	m3	26,4600	115,27 96,00	3 049,92 2 540,16
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 (разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,6800	935,29 0,00	636,00 0,00
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	37,8000	286,96 54,00	10 847,09 2 041,20
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	68,0000	256,31 59,40	17 429,08 4 039,20
92	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	378,0000	135,68 3,00	51 286,28 1 134,00
93	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	378,0000	165,50 3,00	62 558,85 1 134,00
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=540x0,7=378м2) Inclusiv salariu				174 756,62 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	100 m3	1,7900	935,30 0,00	1 674,19 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III (разборка щебеночного покрытия дороги)				
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	99,3300	286,96 54,00	28 503,74 5 363,82
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50%возврата щебня)	m3	178,8000	256,31 59,40	45 828,23 10 620,72
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=1419x0,7=993,3м2) Inclusiv salariu				76 006,16 15 984,54
		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 inautovehicule teren catg. III(Порпузка)	100 m3	1,5000	1 034,80 0,00	1 552,20 0,00
98	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	255,6500	12,22 0,00	3 123,70 0,00
		Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu				4 675,90
		Total Разборка и восстановление асф.- бетонного и щебеночного покрытия дороги. Inclusiv salariu				255 438,68 45 665,10
		<i>Total</i>	lei			1 484 270,59
		<i>Fond social</i>	24,00 %			72 449,77
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			28 652,79
		<i>Total</i>	100,00 +			1 585 373,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			110 976,12
		<i>Total</i>	100,00 +			1 696 349,27
		<i>Bneneficiu de deviz</i>	3,00 %			50 890,47
		Total Retele exterioare de apeduct.(Zona I)				1 747 239,74 301 874,03

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2. Монтажные работы				
99	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (Пожарны гидрант Н=0,75м)	buc	2,0000	204,00 163,20	408,01 326,40
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	126,62 123,60	126,62 123,60
101	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Монтаж манометра)	buc	1,0000	24,19 24,00	24,19 24,00
102	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф50мм)	buc	1,0000	138,00 138,00	138,00 138,00
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	2,0000	149,33 126,00	298,66 252,00
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	1,0000	149,33 126,00	149,33 126,00
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	2,0000	149,33 126,00	298,66 252,00
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	1,0000	149,33 126,00	149,33 126,00
		<i>Total</i>	lei			1 592,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Fond social</i>	24,00 %			328,32
		<i>Transport material</i>	7,00 %			15,74
		<i>Total</i>	100,00 +			1 936,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 039,68
		<i>Total</i>	100,00 +			2 976,54
		<i>Bneneficiu de deviz</i>	3,00 %			89,29
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				3 065,83 1 368,00
		3. Оборудование.				
107	Pret de piata	Пожарный гидрант Н=0,75м	buc	2,0000	3 899,00 0,00	7 798,00 0,00
108	Pret de piata	Регулятор давления фланцевый Ф50мм("Tehnotitan")	buc	1,0000	5 228,33 0,00	5 228,33 0,00
109	Pret de piata	Манометр	buc	2,0000	275,00 0,00	550,00 0,00
110	Pret de piata	Фильтр ф50мм	buc	1,0000	1 666,00 0,00	1 666,00 0,00
111	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый ф80	buc	2,0000	1 596,00 0,00	3 192,00 0,00
112	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый ф65	buc	1,0000	995,00 0,00	995,00 0,00
113	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc	2,0000	1 945,00 0,00	3 890,00 0,00
114	Pret de piata	Крест чугунный фланцевый ф80	buc	1,0000	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
		Total Оборудование. Inclusiv salariu				25 069,33

		Total	lei	1 775 374,90
		TVA	20,00 %	355 074,98
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 130 449,88 303 242,03

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

Valoarea de deviz 2 130 449,88 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 № 2-1-1:				

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	0,4000	60,00	24,00
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	466,4925	60,00	27 989,55
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	473,9250	60,00	28 435,50
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				303 242,03

Materiale:

1.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	48,00	1,68
2.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	32,00	1,34
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	30,8215	1,71	52,70
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	35,5320	1 710,00	60 759,72
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	27,9172	1 850,00	51 646,82
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice	m3	2,3114	322,00	744,27

		40-63 mm				
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	144,5230	322,00	46 536,41
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,3679	480,00	176,59
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	151,4337	200,00	30 286,74
10.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	284,4000	7,00	1 990,80
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	3,6540	23,00	84,04
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	32,00	0,19
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,2874	133,00	171,23
14.	2320156200901	Motorina	kg	2,9232	19,50	57,00
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,0828	41,50	3,44
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	47,2462	17,00	803,19
17.	2321312	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor devizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KII-10)(Transon-M.S.A)(Vatra)	buc	1,0000	625,00	625,00
18.	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
19.	232131225	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII-6)	buc	1,0000	650,00	650,00
20.	23213122555	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII-9a)	buc	2,0000	720,00	1 440,00
21.	232131225554	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KII-6)	buc	7,0000	1 400,00	9 800,00
22.	2321312255544	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KII-9a)	buc	7,0000	1 450,00	10 150,00
23.	2321312555	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor devane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIII-10-2)	buc	1,0000	650,00	650,00
24.	232131255532	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor devane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIII-15-2)	buc	6,0000	1 450,00	8 700,00
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	41,00	1,35
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0180	38,00	0,68
27.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0155	42,00	0,65
28.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	38,00	0,46
29.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,9240	68,00	130,83
30.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0206	65,00	1,34
31.	25132066215001	Banda de avertizare	m	296,4600	3,50	1 037,61
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	38,6931	22,00	851,24
33.	252121671000113	Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф90x8,2)(Uniplast	m	2 272,3050	168,11	381 997,19
34.	252121671000114	Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф75x6,8)(Uniplast	m	275,3235	115,20	31 717,27
35.	252121671000115	Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф63x5,8	m	610,8270	82,59	50 448,20
36.	252121671000116	(Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф50x4,6)	m	2 597,7700	53,00	137 681,81
37.	252121671000117	Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф40x3,7	m	1 048,1350	30,93	32 418,82
38.	252121671600232	Переход авто-дороги закрытым способом из PE труб ф125x11,4 L=6,0м)	m	6,0180	320,00	1 925,76
39.	2521216716002323	(Переход авто-дороги закрытым способом из PE труб ф125x11,4 L=9,5м)	m	9,5285	320,00	3 049,12
40.	252121671600243	Переход авто-дороги закрытым способом из PE труб ф90x4,3 L=11,0м)	m	11,0330	95,01	1 048,25
41.	252121671600244	Переход авто-дороги закрытым способом из PE труб ф90x4,3 L=13м)	m	13,0390	95,01	1 238,84
42.	25221033048401	Гильзы из труб PE L=0,2м ф90)	m	4,5000	95,00	427,50

43.	25221033048402	Гильзы из труб PE L=0,2м ф75	m	0,3000	46,00	13,80
44.	25221033048404	Гильзы из труб PE L=0,2м ф63)	m	1,0500	52,00	54,60
45.	25231567133381 1	Отвод седловой с внутренней резьбой ф90х 1 1/4	buc	2,0600	115,00	236,90
46.	25231567138110	Тройник переходной PE ф63х50)	buc	1,0100	225,00	227,25
47.	25231567138111	Тройник переходной PE ф50х40)	buc	1,0100	182,00	183,82
48.	25231567138113	Муфта зажимная с фланцем ф90х4'	buc	1,0300	850,00	875,50
49.	25231567138114	Втулка под фланец D63	buc	2,0200	68,00	137,36
50.	25231567138114 343	Отвод полиэтиленовый PE 90* PN16 ф90)	buc	3,0300	205,00	621,15
51.	25231567138114 4	Заглушка PE ф50	buc	6,0600	58,00	351,48
52.	25231567138114 7	Заглушка PE ф40)	buc	3,0300	52,00	157,56
53.	25231567138115	Втулка под фланец D90	buc	14,1400	115,00	1 626,10
54.	25231567138115 5	Муфта зажимная с фланцем ф90х4")	buc	1,0300	850,00	875,50
55.	25231567138115 55	Втулка под фланец D50	buc	11,1100	55,00	611,05
56.	25231567138115 56	Тройник PE ф50	buc	1,0100	132,00	133,32
57.	25231567138117	Втулка под фланец D75	buc	1,0100	110,00	111,10
58.	25231567138118	Тройник переходной PE ф90х50	buc	4,0400	515,00	2 080,60
59.	25231567138119	Тройник переходной PE ф75х50	buc	1,0100	420,00	424,20
60.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	63,0400	6,80	428,67
61.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	95,4100	2,82	269,06
62.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	8,9880	2,82	25,35
63.	26631021000014 33	Цементный раствор M150	m3	0,2081	1 200,00	249,72
64.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,2017	1 200,00	2 642,04
65.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0923	1 250,00	115,37
66.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0384	1 100,00	42,24
67.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1073	1 150,00	123,39
68.	26641021020028	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,3569	1 200,00	428,28
69.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,7800	450,00	1 701,00
70.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2678	21,00	5,62
71.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	19,50	0,18
72.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	222,4800	1,20	266,98
73.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,1600	2,20	35,55
74.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,1200	3,50	14,42
75.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,1600	1,10	17,78
76.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,1200	2,80	11,54
77.	28741173000002	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80мм)('	buc	9,3600	1 625,00	15 210,00
78.	28741173000003	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф50мм	buc	6,2400	975,00	6 084,00
79.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,8583	32,00	27,47
80.	28752741100005	(Фланец переходной чугунный ф80х50)	buc	4,2000	220,00	924,00
81.	28752744282002	Фланец ст. свободный ф50мм	buc	27,8100	68,00	1 891,08
82.	32131231	Пожарный гидрант Н=0,75м	buc	2,0000	3 899,00	7 798,00
83.	3213123111	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc	2,0000	1 945,00	3 890,00
84.	321312311143	Крест чугунный фланцевый ф80	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
85.	321312312	Регулятор давления фланцевый Ф50мм("Tehnotitan")	buc	1,0000	5 228,33	5 228,33
86.	3213123124	Манометр	buc	2,0000	275,00	550,00
87.	321312312423	Фильтр ф50мм	buc	1,0000	1 666,00	1 666,00
88.	32131231242322 43	Тройник чугунный фланцевый ф65	buc	1,0000	995,00	995,00
89.	32131231242343	Тройник чугунный фланцевый ф80	buc	2,0000	1 596,00	3 192,00
90.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	43,2000	12,00	518,40

		terasam.				
91.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1370	12,00	1,64
92.	4100116202820	Apa potabila	m3	791,0230	8,00	6 328,19
93.	4100126202818	Apa	m3	18,4530	12,00	221,44
94.	4343432	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KII2-15-2)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
95.	4343432554	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KI0-1)	buc	21,0000	220,00	4 620,00
96.	5234534	Сигнальная лента	m	6 779,5000	1,23	8 338,78
97.	524545245	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	8,0000	1 233,00	9 864,00
98.	52454524555	Стремянки	kg	136,6400	16,00	2 186,24
99.	528874	Стоимость закладных деталей МС....	kg	231,4000	15,00	3 471,00
100.	55454	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KI7-3)	buc	1,0000	275,00	275,00
Total materiale de construcții						980 387,13

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	161,2506	28,00	4 515,02
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	13,5590	35,00	474,56
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0640	480,00	30,72
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	33,4000	85,00	2 839,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	180,7400	18,00	3 253,32
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,5054	400,00	202,16
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,5154	85,00	298,81
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,9643	115,00	455,89
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,5154	132,00	464,03
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	127,5460	398,00	50 763,31
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	46,7676	389,00	18 192,59
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2200	400,00	88,00
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	15,8000	322,00	5 087,60
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3000	75,00	22,50
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	20,5065	15,00	307,60
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	5,99
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	317,5200	25,00	7 938,00
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	18,2000	65,00	1 183,00
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	180,7400	278,00	50 245,72
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19,8515	388,00	7 702,39
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1250	480,00	60,00
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,7190	398,00	4 266,16
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	248,6050	233,00	57 924,96
Total utilaje de construcții						227 303,56

Total	lei	1 775 374,90
TVA	20,00 %	355 074,98

Total deviz:

**2 130 449,
88**

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 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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			815,90 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	398,00	815,90
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			513,47 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	389,00	513,47
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			895,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	398,00	895,51

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
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			182,89 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	322,00	1,29
	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 грунтовыми)	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			424,01 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	389,00	424,01
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 (Уплотнениегрунта мех. трамбовками)	100 m3			788,95 529,20
	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. 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			815,89 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	398,00	815,89
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			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	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 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
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 52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	60,00	52,20
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			424,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	389,00	424,00
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			788,95

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				529,19
	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
		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)("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
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			1 047,00 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
		1.4. 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 100 mm(Фланец ст. свободный ф80мм)	buc			137,61 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
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 100 mm (Фланец ст. свободный ф50мм)	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
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			380,33 126,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	60,00	126,00
	28752741100005	(Фланец переходной чугунный ф80x50)	buc	1,0000	220,00	231,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	23,33
		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. 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
25	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va	m			137,65 6,48

1	2	3	4	5	6	7
		include conform proiectului (Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф75x6,8)(Uniplast)				
	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	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	278,00	11,12
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф63x5,8)	m			97,92 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	278,00	11,12
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф50x4,6)	m			68,24 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
	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	278,00	11,12
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф40x3,7)	m			46,10 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
	252121671000117	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	278,00	11,12
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
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			17,05 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	233,00	11,65
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			10,19 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	233,00	6,99
31	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф63x5,8)	m			10,19 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	233,00	6,99
32	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф50x4,6)	m			10,19 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	233,00	6,99
33	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,19 2,40

1	2	3	4	5	6	7
		(φ40x3,7)				
	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	233,00	6,99
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			0,32 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
35	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
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			0,32 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
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			0,32 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
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			0,32 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
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului(Муфта зажимная с фланцем φ90x4")	buc			910,30 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567138113	Муфта зажимная с фланцем φ90x4'	buc	1,0300	850,00	875,50
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 (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
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 75,90mm. 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
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	buc			206,68 48,00

1	2	3	4	5	6	7
		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
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец D50)	buc			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
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник PE ф50)	buc			271,32 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811556	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
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 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник переходной PE ф90x50)	buc			700,15 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	25231567138118	Тройник переходной PE ф90x50	buc	1,0100	515,00	520,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	65,00	52,00
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 (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
47	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник переходной PE ф63x50)	buc			365,25 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	25231567138110	Тройник переходной PE ф63x50	buc	1,0100	225,00	227,25
	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
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include	buc			321,82 48,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului (Тройник переходной PE ф50x40)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	25231567138111	Тройник переходной PE ф50x40)	buc	1,0100	182,00	183,82
	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
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului(Муфта зажимная с фланцем ф90x4")	buc			910,30 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381155	Муфта зажимная с фланцем ф90x4")	buc	1,0300	850,00	875,50
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevil avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка PE ф50)	buc			196,58 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381144	Заглушка PE ф50	buc	1,0100	58,00	58,58
	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
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevil avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка PE ф40)	buc			190,52 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381147	Заглушка PE ф40)	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
52	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 ф90x 1 1/4)	buc			153,25 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671333811	Отвод седловой с внутренней резьбой ф90x 1 1/4	buc	1,0300	115,00	118,45
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevil avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый PE 90* PN16 ф90)	buc			335,05 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381143 43	Отвод полиэтиленовый PE 90* PN16 ф90)	buc	1,0100	205,00	207,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
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)(Бетон на упоры)	m3			1 681,14 462,00
	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	200,00	159,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	480,00	353,18
	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
55	Pret de piata	Сигнальная лента	m			1,23

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5234534	Сигнальная лента	m	1,0000	1,23	1,23
56	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare saualte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель пожарных гидрантов)	buc			95,37
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	60,00	61,80
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	21,00	5,62
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	3,50	14,42
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	2,80	11,54
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	42,00	0,65
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,34
		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			418,74
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	60,00	118,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	60,00	24,00
	252121671600244	Переход авто-дороги закрытым способом из PE труб ф90x4,3 L=13м)	m	1,0030	95,01	95,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	12,00	1,44
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	7,00	50,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	322,00	128,80
58	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Переходавто-дороги закрытым способом из PE труб ф125x11,4 L=6.0м)	m			644,40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	60,00	118,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	60,00	24,00
	252121671600232	Переход авто-дороги закрытым способом из PE труб ф125x11,4 L=6.0м)	m	1,0030	320,00	320,96
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	12,00	1,44
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	7,00	50,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	322,00	128,80
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 PE труб ф125x11,4 L=9,5м)	m			644,40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	60,00	118,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	60,00	24,00
	252121671600232 3	(Переход авто-дороги закрытым способом из PE труб ф125x11,4 L=9,5м)	m	1,0030	320,00	320,96
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	12,00	1,44
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	7,00	50,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	322,00	128,80
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 PE труб ф90x4,3 L=11,0м)	m			418,74
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	60,00	118,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	60,00	24,00
	252121671600243	Переход авто-дороги закрытым способом из PE труб ф90x4,3 L=11,0м)	m	1,0030	95,01	95,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	12,00	1,44
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	7,00	50,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	322,00	128,80
61	CA03B	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	m3			1 485,60
						237,00

1	2	3	4	5	6	7
		150)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	60,00	213,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100001433	Цементный раствор М150	m3	1,0250	1 200,00	1 248,60
		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			1 656,00 578,40
	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	242,38
	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	388,00	717,80
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 (Устройство мокрого колодца МК-1 с гидроизоляцией)	m3			3 359,14 909,00
	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	331,33
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 250,00	128,19
	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	11,62
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	17,00	892,43
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	23,00	93,38
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	19,50	63,33
	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	388,00	845,84
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	35,00	6,66
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor devizitare, circulare (inelare) 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 (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KII/I- 10)(Transon-M.S.A)(Vatra)	buc	1,0000	625,00	625,00
65	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KII/I-15)				1 250,00 0,00
	23213122	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KII/I-15)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII10-6)				650,00 0,00
	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
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII10-9a)				720,00 0,00
	23213122555	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII10-9a)	buc	1,0000	720,00	720,00
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KII15-6)				1 400,00 0,00
	232131225554	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KII15-6)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
69	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KII15-9a)				1 450,00 0,00
	2321312255544	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00

1	2	3	4	5	6	7
		de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦI15-9a)				
70	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1- 10-2)				650,00 0,00
	2321312555	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor devane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1- 10-2)	buc	1,0000	650,00	650,00
71	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1- 15-2)				1 450,00 0,00
	232131255532	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor devane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1- 15-2)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
72	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП2-15-2)				2 200,00 0,00
	4343432	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП2-15-2)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
73	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)				220,00 0,00
	4343432554	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	buc	1,0000	220,00	220,00
74	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-3)				275,00 0,00
	55454	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-3)	buc	1,0000	275,00	275,00
75	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
76	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 233,00 0,00
	524545245	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	1,0000	1 233,00	1 233,00
77	Pret de piata	Стремянки	kg			16,00 0,00
	52454524555	Стремянки	kg	1,0000	16,00	16,00
78	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula demina (Масляная окраска стрелянок)	t			582,79 229,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	229,21
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	68,00	353,57
79	Pret de piata	Стоимость закладных деталей MC....	kg			15,00 0,00
	528874	Стоимость закладных деталей MC....	kg	1,0000	15,00	15,00
80	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска закладных деталей)	t			597,78 229,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	229,22
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	68,00	353,61
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	41,50	14,96
81	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
82	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			512,95 84,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	60,00	84,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	322,00	408,94
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	115,00	20,01
83	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
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			63,79 33,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	60,00	33,60
	25221033048401	Гильзы из труб PE L=0,2м ф90)	m	0,3000	95,00	28,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,82	1,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	200,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	8,00	0,01
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			48,95 31,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	60,00	31,20
	25221033048402	Гильзы из труб PE L=0,2м ф75	m	0,3000	46,00	13,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	41,00	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	38,00	0,68
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	19,50	0,18
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	38,00	0,46
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,82	0,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	200,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	8,00	0,01
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			37,87 28,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	60,00	28,80
	25221033048404	Гильзы из труб PE L=0,2м ф63)	m	0,1500	52,00	7,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,82	0,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	200,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	8,00	0,01
		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 (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			26,80 17,40

1	2	3	4	5	6	7
	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	25,00	7,35
88	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытиядороги)	m3			115,27 96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,63
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 (разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			935,29 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	398,00	935,29
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			286,96 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	200,00	220,00
	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
91	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
92	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
93	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			165,50 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
		1.8.2. 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 (разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			935,30 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	398,00	935,30
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			286,96 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	200,00	220,00
	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
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			256,31

1	2	3	4	5	6	7
		(Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50%возврата щебня)				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
		1.8.3. 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 inautovehicule teren catg. III(Погрузка)	100 m3			1 034,80
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	398,00	1 034,80
98	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				
99	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (Пожарны гидрант Н=0,75м)	buc			204,00
						163,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	60,00	163,20
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,20	17,77
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,10	8,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	200,00	14,14
100	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5(Монтаж регулятора давления фланцевого Ф50мм)	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
101	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Монтаж манометра)	buc			24,19
						24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	32,00	0,19
102	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф50мм)	buc			138,00
						138,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,00	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			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
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			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
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			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
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			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
107	Pret de piata	Пожарный гидрант Н=0,75м	buc			3 899,00 0,00
	32131231	Пожарный гидрант Н=0,75м	buc	1,0000	3 899,00	3 899,00
108	Pret de piata	Регулятор давления фланцевый Ф50мм("Tehnotitan")	buc			5 228,33 0,00
	321312312	Регулятор давления фланцевый Ф50мм("Tehnotitan")	buc	1,0000	5 228,33	5 228,33
109	Pret de piata	Манометр	buc			275,00 0,00
	3213123124	Манометр	buc	1,0000	275,00	275,00
110	Pret de piata	Фильтр ф50мм	buc			1 666,00 0,00
	321312312423	Фильтр ф50мм	buc	1,0000	1 666,00	1 666,00
111	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый ф80	buc			1 596,00 0,00
	32131231242343	Тройник чугунный фланцевый ф80	buc	1,0000	1 596,00	1 596,00
112	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый ф65	buc			995,00 0,00
	3213123124232243	Тройник чугунный фланцевый ф65	buc	1,0000	995,00	995,00
113	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc			1 945,00 0,00
	3213123111	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc	1,0000	1 945,00	1 945,00
114	Pret de piata	Крест чугунный фланцевый ф80	buc			1 750,00 0,00
	321312311143	Крест чугунный фланцевый ф80	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.