

Centralizator**Lucrări de extindere a rețelelor de apeduct în comuna Morenii Noi, raionul Ungheni**

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	TVA	Suma totala cu TVA
1	Retele exterioare de apeduct.(Zona 1)	1 493 170,64	298 634,13	1 791 804,77	4 099 792,71	819 958,54	4 919 751,25
2	Retele exterioare de apeduct.(Zona 2)	1 070 860,72	214 172,14	1 285 032,86			
3	Retele exterioare de alimentare cu apa.Conectarea consumatorilor.(Zona 1)	809 512,06	161 902,41	971 414,47			
4	Retele exterioare de alimentare cu apa.Conectarea consumatorilor.(Zona 2)	726 249,29	145 249,86	871 499,15			

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 1 791 804,77 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	56,430	1 024,996 0,000	57 840,500 0,000
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	175,000	93,483 93,483	16 359,490 16 359,490
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	109,200	60,355 60,355	6 590,810 6 590,810
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,040	1 180,475 400,475	47,219 16,019

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)				
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 (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	0,550	660,000 0,000	363,000 0,000
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(погрузка вытесненного грунта)	100 m3	0,550	1 125,455 0,000	619,000 0,000
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	93,500	13,813 0,000	1 291,500 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,550	216,336 16,336	118,985 8,985
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 грунта вручную)	m3	1 685,000	14,068 14,068	23 704,243 23 704,243
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 (Уплотнение грунта вручную)	m3	1 685,000	39,481 39,481	66 524,811 66 524,811
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	41,870	544,996 0,000	22 819,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)				
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 песоеziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	41,870	1 179,501 400,251	49 385,691 16 758,516
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				245 664,249 129 962,874
		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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	0,450	1 024,444 0,000	461,000 0,000
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	1,000	93,483 93,483	93,483 93,483
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 (Засыпка грунта вручную)	m3	9,000	14,068 14,068	126,610 126,610
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 песоеziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	9,000	39,481 39,481	355,325 355,325
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,370	544,595 0,000	201,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm(Послойная засыпка грунта бульдозером)				
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 executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0,370	1 179,392 400,203	436,375 148,075
		Total Рабочие котлованы.(4 закрытых перехода) Inclusiv salariu				1 674,293 723,493
		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	9,000	1 532,959 24,959	13 796,631 224,631
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	6,000	1 038,959 24,959	6 233,754 149,754
		Total Трубопроводная арматура. Inclusiv salariu				20 030,385 374,385
		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	15,000	317,449 26,320	4 761,736 394,806
22	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de	buc	12,000	252,457 26,320	3 029,489 315,845

1	2	3	4	5	6	7
		sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный ф50мм)				
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	4,000	934,510 95,298	3 738,042 381,192
		Total Фланцы. Inclusiv salariu				11 529,267 1 091,843
		1.5. Трубопроводы и фасонные части.				
24	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conduce 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	2 261,000	93,935 8,259	212 387,962 18 673,961
25	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conduce 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	274,500	76,289 4,901	20 941,374 1 345,335
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conduce 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	609,000	56,958 2,451	34 687,581 1 492,367
27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conduce 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	2 590,000	41,161 2,451	106 607,016 6 346,847
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conduce de alimentare cu apa	m	1 045,000	31,633 2,451	33 055,974 2 560,794

1	2	3	4	5	6	7
		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 40x3,7)				
29	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ϕ 90x8,2)	m	2 261,000	$\frac{18,677}{3,177}$	$\frac{42 227,793}{7 182,293}$
30	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ϕ 75x6,8)	m	274,500	$\frac{11,315}{1,815}$	$\frac{3 106,022}{498,272}$
31	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ϕ 63x5,8)	m	609,000	$\frac{11,315}{1,815}$	$\frac{6 890,957}{1 105,457}$
32	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ϕ 50x4,6)	m	2 590,000	$\frac{11,315}{1,815}$	$\frac{29 306,368}{4 701,368}$
33	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ϕ 40x3,7)	m	1 045,000	$\frac{11,315}{1,815}$	$\frac{11 824,384}{1 896,884}$
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 (ϕ 90x8,2)	m	2 261,000	$\frac{0,336}{0,186}$	$\frac{759,823}{420,673}$
35	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (ϕ 75x6,8)	m	274,500	$\frac{0,336}{0,186}$	$\frac{92,228}{51,053}$
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 (ϕ 63x5,8)	m	609,000	$\frac{0,336}{0,186}$	$\frac{204,664}{113,314}$

1	2	3	4	5	6	7
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	2 590,000	0,336 0,186	870,390 481,890
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	1 045,000	0,336 0,186	351,203 194,453
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	1,000	498,060 26,320	498,060 26,320
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	14,000	223,790 45,380	3 133,060 635,320
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	1,000	188,440 45,380	188,440 45,380
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	2,000	180,874 36,304	361,748 72,608

1	2	3	4	5	6	7
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	11,000	178,854 36,304	1 967,394 399,344
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник РЕ ф50)	buc	1,000	413,174 36,304	413,174 36,304
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	4,000	460,130 45,380	1 840,520 181,520
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	1,000	376,300 45,380	376,300 45,380
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	buc	1,000	359,644 36,304	359,644 36,304

1	2	3	4	5	6	7
		φ63x50)				
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 φ50x40)	buc	1,000	274,804 36,304	274,804 36,304
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilе 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	1,000	498,060 26,320	498,060 26,320
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 РЕ φ50)	buc	6,000	189,964 36,304	1 139,784 217,824
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 РЕ φ40)	buc	3,000	173,804 36,304	521,412 108,912
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilе avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод	buc	2,000	380,640 26,320	761,281 52,641

1	2	3	4	5	6	7
		седловой с внутренней резьбой ф90x 1 1/4)				
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	3,000	301,560 45,380	904,680 136,140
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 опоры)	m3	0,500	1 544,056 349,426	772,028 174,713
55		Сигнальная лента	m	6 779,500	1,200 0,000	8 135,400 0,000
56	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель пожарных гидрантов)	buc	1,000	59,043 46,741	59,043 46,741
		Total Трубопроводы и фасонные части. Inclusiv salariu				525 518,571 49 343,036
		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	13,000	793,572 108,004	10 316,439 1 404,057
58	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Переход авто-дороги закрытым способом из PE труб ф125x11,4 L=6.0м)	m	6,000	1 001,574 108,004	6 009,446 648,026
59	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD),	m	9,500	1 001,558 108,004	9 514,802 1 026,042

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	11,000	793,572 108,004	8 729,294 1 188,048
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 150)(Заделка футляров цементным раствором)	m3	0,200	1 687,250 179,250	337,450 35,850
		Total Переход авто-дороги закрытым способом. Inclusiv salariu				34 907,431 4 302,023
		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 (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3	9,670	1 756,951 437,459	16 989,721 4 230,232
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	0,900	4 679,198 687,507	4 211,278 618,756
64		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(КЦД-10)(Transon-M.S.A)(Vatra)	buc	1,000	650,000 0,000	650,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
65		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)	buc	7,000	1 666,000 0,000	11 662,000 0,000
66		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-6)	buc	1,000	584,000 0,000	584,000 0,000
67		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9a)	buc	2,000	684,000 0,000	1 368,000 0,000
68		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-6)	buc	7,000	1 334,000 0,000	9 338,000 0,000
69		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9a)	buc	7,000	1 417,000 0,000	9 919,000 0,000
70		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-2)	buc	1,000	720,000 0,000	720,000 0,000
71		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)	buc	6,000	1 584,000 0,000	9 504,000 0,000
72		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП2-15-2)	buc	1,000	1 667,000 0,000	1 667,000 0,000
73		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	buc	21,000	1 834,000 0,000	38 514,000 0,000
74		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ7-3)	buc	1,000	167,000 0,000	167,000 0,000
75	CD50A	darie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3	0,160	3 022,800 245,050	483,648 39,208

1	2	3	4	5	6	7
76		Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	8,000	1 250,000 0,000	10 000,000 0,000
77		Стремянки	kg	136,640	37,000 0,000	5 055,680 0,000
78	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска стремянок)	t	0,140	407,414 173,414	57,038 24,278
79		Стоимость закладных деталей МС....	kg	231,400	35,000 0,000	8 099,000 0,000
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	0,230	414,109 173,430	95,245 39,889
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	59,480	43,975 38,573	2 615,622 2 294,322
82	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотку)	m3	1,820	485,595 63,532	883,783 115,628
83	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	15,200	160,907 4,084	2 445,780 62,080
84	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc	15,000	58,019 25,413	870,288 381,192

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 4" (Гильзы из труб PE L=0,2м ф90)				
85	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (Гильзы из труб PE L=0,2м ф75)	buc	1,000	54,274 23,598	54,274 23,598
86	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2" (Гильзы из труб PE L=0,2м ф63)	buc	7,000	30,911 21,782	216,380 152,477
		Total Колодцы. Inclusiv salariu				136 170,737 7 981,660
		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	1 080,000	35,450 13,160	38 286,216 14 213,016
88	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	26,460	109,276 72,608	2 891,453 1 921,208
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	0,680	1 175,000 0,000	799,000 0,000
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	37,800	492,342 40,842	18 610,528 1 543,828
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	68,000	313,601 44,926	21 324,882 3 054,982

1	2	3	4	5	6	7
92	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	378,000	159,209 2,269	60 181,002 857,682
93	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	378,000	200,649 2,269	75 845,437 857,682
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=540x0,7=378м2) Inclusiv salariu				217 938,518 22 448,398
		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	1,790	1 175,140 0,000	2 103,500 0,000
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	99,330	492,342 40,842	48 904,361 4 056,836
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	178,800	311,601 44,926	55 714,295 8 032,805
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=1419x0,7=993,3м2) Inclusiv salariu				106 722,156 12 089,641
		1.8.3. Вывоз мусора.				
97	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(Погрузка)	100 m3	1,500	1 300,000 0,000	1 950,000 0,000
98	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	255,650	13,814 0,000	3 531,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu				5 481,600
		Total Разборка и восстановление асф.-бетонного и щебеночного покрытия дороги. Inclusiv salariu				330 142,274 34 538,039
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 305 637,207
		<i>Asigurare Sociala</i>	24,00 %			54 796,165
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			23 818,377
		<i>Total</i>	100,00 +			1 384 251,749
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			41 527,552
		<i>Total</i>	100,00 +			1 425 779,301
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			42 773,379
		Total Retele exterioare de apeduct.(Zona I) Inclusiv salariu				1 468 552,68 0 283 113,518
		2. Монтажные работы				
99	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (Пожарный гидрант Н=0,75м)	buc	2,000	153,859 123,433	307,719 246,867
100	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5(Монтаж регулятора давления фланцевого Ф50мм)	buc	1,000	94,953 93,483	94,953 93,483
101	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Монтаж манометра)	buc	2,000	18,272 18,152	36,544 36,304
102	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф50мм)	buc	1,000	104,374 104,374	104,374 104,374
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	2,000	111,206 95,298	222,411 190,596
104	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a	buc	1,000	111,198 95,298	111,198 95,298

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный фланцевый ф65)				
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	2,000	121,811 95,298	243,621 190,596
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	1,000	111,198 95,298	111,198 95,298
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 232,018
		<i>Asigurare Sociala</i>	24,00 %			252,676
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			5,376
		<i>Total</i>	100,00 +			1 490,070
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			315,845
		<i>Total</i>	100,00 +			1 805,915
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			54,177
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				1 860,092 1 621,337
		3. Оборудование				
107		Пожарный гидрант Н=0,75м	buc	2,000	3 708,000 0,000	7 416,000 0,000
108		Регулятор давления фланцевый Ф50мм("Tehnotitan")	buc	1,000	5 228,000 0,000	5 228,000 0,000
109		Манометр	buc	2,000	50,000 0,000	100,000 0,000
110		Фильтр ф50мм	buc	1,000	900,000 0,000	900,000 0,000
111		Тройник чугунный фланцевый ф80	buc	2,000	1 290,000 0,000	2 580,000 0,000
112		Тройник чугунный фланцевый ф65	buc	1,000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
113		Тройник чугунный фланцевый с	buc	2,000	1 334,000	2 668,000

1	2	3	4	5	6	7
		пожарной подставкой ф80			0,000	0,000
114		Крест чугунный фланцевый ф80	buc	1,000	2 596,000 0,000	2 596,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 488,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			269,856
		Total Оборудование Inclusiv salariu				22 757,856

		Cheltuieli directe	lei			1 493 170,64
		TVA	20,00 %			298 634,13
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 791 804,77 284 734,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 791 804,77 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	2,060	45,38	93,483
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	15,800	45,38	717,004
3.	7122050013400	Zidar	h-om	45,327	45,38	2 056,939
4.	7123010010200	Betonist	h-om	317,560	45,38	14 410,873
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2,548	45,38	115,628
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	39,168	45,38	1 777,444
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,580	45,38	661,641
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	45,38	36,304
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	466,492	45,38	21 169,406
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	473,925	45,38	21 506,717
11.	7137010011500	Electrician	h-om	13,104	45,38	594,660
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,414	45,38	64,167
13.	7212030022700	Sudor	h-om	43,000	45,38	1 951,340
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	45,38	46,741
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	78,210	45,38	3 549,169
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 234,468	45,38	146 780,158
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	230,423	45,38	10 456,596
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,041	45,38	1 454,020
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	42,483	45,38	1 927,879
Total manopera						284 734,84

Materiale:

1.	06070107	Пожарный гидрант Н=0,75м	buc	2,000	3 708,00	7 416,000
2.	06070108	Регулятор давления фланцевый Ф50мм("Tehnotitan")	buc	1,000	5 228,00	5 228,000
3.	06070109	Манометр	buc	2,000	50,00	100,000
4.	06070110	Фильтр ф50мм	buc	1,000	900,00	900,000
5.	06070111	Тройник чугунный фланцевый ф80	buc	2,000	1 290,00	2 580,000
6.	06070112	Тройник чугунный фланцевый ф65	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
7.	06070113	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc	2,000	1 334,00	2 668,000
8.	06070114	Крест чугунный фланцевый ф80	buc	1,000	2 596,00	2 596,000
9.	0607055	Сигнальная лента	m	6 779,500	1,20	8 135,400
10.	0607064	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,000	650,00	650,000
11.	0607065	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	7,000	1 666,00	11 662,000
12.	0607066	Placi prefabricate pt. camine КЦ10-6	buc	1,000	584,00	584,000
13.	0607067	Placi prefabricate pt. camine КЦ10-9a	buc	2,000	684,00	1 368,000

14.	0607068	Placi prefabricate pt. camine КЦ15-9	buc	7,000	1 334,00	9 338,000
15.	0607069	Placi prefabricate pt. camine КЦ15-9a	buc	7,000	1 417,00	9 919,000
16.	0607070	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,000	720,00	720,000
17.	0607071	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	6,000	1 584,00	9 504,000
18.	0607072	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	buc	1,000	1 667,00	1 667,000
19.	0607073	Placi prefabricate pt. camine КЦ0-1	buc	21,000	1 834,00	38 514,000
20.	0607074	Placi prefabricate pt. camine КЦ7-3	buc	1,000	167,00	167,000
21.	0607076	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	8,000	1 250,00	10 000,000
22.	0607077	Стремянки	kg	136,640	37,00	5 055,680
23.	0607079	Стоимость закладных деталей МС....	kg	231,400	35,00	8 099,000
24.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	12,00	0,420
25.	1019892100	Garnituri din paronit d50	kg	0,042	25,00	1,050
26.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	30,821	2,20	67,806
27.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	35,532	2 100,00	74 617,200
28.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	27,917	2 200,00	61 417,400
29.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,820	409,00	744,380
30.	1411122201752	Piatra sparta	m3	144,521	409,00	59 109,089
31.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,368	409,00	150,512
32.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	151,434	380,00	57 544,920
33.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	284,400	66,70	18 969,480
34.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	3,654	33,00	120,582
35.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	20,00	0,240
36.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,288	175,00	225,400
37.	2320156200901	Motorina	kg	2,923	19,00	55,537
38.	2320166200676	White spirit	kg	0,083	18,50	1,536
39.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	47,246	40,00	1 889,840
40.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,033	200,00	6,600
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,018	20,00	0,360
42.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	55,00	0,825
43.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,012	55,00	0,660
44.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,924	45,00	86,580
45.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,021	45,00	0,945
46.	2513736601000103	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,121	15,00	31,815
47.	2513736601000104	Garnituri cauciuc cu insertii d65	buc	2,120	15,00	31,800
48.	2513736601000105	Garnituri cauciuc cu insertii d80	buc	2,121	25,00	53,025
49.	251373660100021	Garnituri cauciuc cu insertii d80	buc	19,846	25,00	496,150
50.	251373660100022	Garnituri cauciuc cu insertii d50	buc	12,484	15,00	187,260
51.	2521216710001124	Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф90x8,2	m	2 272,305	85,25	193 714,001
52.	2521216710001125	Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф75x6,8	m	275,323	59,41	16 356,939
53.	2521216710001126	Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф63x5,8	m	610,827	42,58	26 009,014
54.	2521216710001127	Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф50x4,6	m	2 597,770	26,83	69 698,169
55.	2521216710001128	Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф40x3,7	m	1 048,135	17,33	18 164,180
56.	252121671600257	Переход авто-дороги закрытым способом из PE труб ф90x4,3 L=13м)	m	13,039	102,62	1 338,062
57.	252121671600258	Переход авто-дороги закрытым способом из PE труб ф125x11,4 L=6.0м)	m	6,018	310,00	1 865,580
58.	252121671600259	Переход авто-дороги закрытым способом из PE труб ф125x11,4 L=9,5м)	m	9,528	310,00	2 953,680
59.	252121671600260	Переход авто-дороги закрытым способом из PE труб ф90x4,3 L=11,0м)	m	11,033	102,62	1 132,206
60.	252210330484084	Гильзы из труб PE L=0,2м ф90)	m	4,500	102,30	460,350

61.	252210330484085	Гильзы из труб PE L=0,2м ф75)	m	0,300	71,30	21,390
62.	252210330484086	Гильзы из труб PE L=0,2м ф63	m	1,050	51,10	53,655
63.	252315671381139	Муфта зажимная с фланцем ф90x4")	buc	1,030	458,00	471,740
64.	252315671381140	Втулка под фланец D90	buc	14,140	141,00	1 993,740
65.	252315671381141	Втулка под фланец D75	buc	1,010	106,00	107,060
66.	252315671381142	Втулка под фланец D63	buc	2,020	57,00	115,140
67.	252315671381143	Втулка под фланец D50)	buc	11,110	55,00	611,050
68.	252315671381144	Тройник PE ф50)	buc	1,010	287,00	289,870
69.	252315671381145	Тройник переходной PE ф90x50)	buc	4,040	375,00	1 515,000
70.	252315671381146	Тройник переходной PE ф75x50	buc	1,010	292,00	294,920
71.	252315671381147	Тройник переходной PE ф63x50)	buc	1,010	234,00	236,340
72.	252315671381148	Тройник переходной PE ф50x40	buc	1,010	150,00	151,500
73.	252315671381149	Муфта зажимная с фланцем ф90x4"	buc	1,030	458,00	471,740
74.	252315671381150	Заглушка PE ф50	buc	6,060	66,00	399,960
75.	252315671381151	Заглушка PE ф40	buc	3,030	50,00	151,500
76.	252315671381152	Отвод седловой с внутренней резьбой ф90x 1 1/4	buc	2,060	344,00	708,640
77.	252315671381153	Отвод полиэтиленовый PE 90* PN16 ф90	buc	3,030	218,00	660,540
78.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	63,040	6,00	378,240
79.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	95,410	2,30	219,443
80.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	8,988	2,30	20,672
81.	266310210000161	Beton clasa M150	m3	0,208	1 450,00	301,600
82.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,201	1 250,00	2 751,250
83.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,092	1 450,00	133,400
84.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,038	900,00	34,200
85.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,107	900,00	96,300
86.	266410210200281	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,357	900,00	321,300
87.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,780	3 200,00	12 096,000
88.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,268	27,00	7,236
89.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	16,50	0,148
90.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	222,480	0,30	66,744
91.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	0,50	4,040
92.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,120	0,50	2,060
93.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	0,40	3,232
94.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,120	0,30	1,236
95.	287411730000019	Задвижка ф80mm	buc	9,360	1 450,00	13 572,000
96.	287411730000020	Задвижка ф50mm	buc	6,240	975,00	6 084,000
97.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,858	14,00	12,012
98.	287527411000023	Фланец переходной чугунный ф80x50	buc	4,200	774,00	3 250,800
99.	287527442820021	Фланец ст. свободный ф80мм	buc	15,450	255,00	3 939,750
100.	287527442820022	Фланец ст. свободный ф50мм	buc	12,360	202,00	2 496,720
101.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	43,200	20,00	864,000
102.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,137	20,00	2,740
103.	4100116202820	Apa potabila	m3	791,023	20,00	15 820,460

104.	4100126202818	Apa	m3	25,253	20,00	505,060
Total materiale de construcții						816 613,11

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	161,251	75,00	12 093,825
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	13,559	75,00	1 016,925
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,064	500,00	32,000
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	33,400	45,00	1 503,000
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	180,740	45,00	8 133,300
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,505	500,00	252,500
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,515	75,00	263,625
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,964	75,00	297,300
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,515	35,00	123,025
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	127,546	500,00	63 773,000
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	46,767	500,00	23 383,500
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,220	500,00	110,000
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	15,800	250,00	3 950,000
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,300	35,00	10,500
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	20,507	35,00	717,745
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	439,289	75,00	32 946,675
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,171	35,00	5,985
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	317,520	35,00	11 113,200
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	15,000	100,00	1 500,000
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	180,740	250,00	45 185,000
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19,852	500,00	9 926,000
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,125	500,00	62,500
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,718	450,00	4 823,100
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	248,605	250,00	62 151,250
Total utilaje de construcții						283 373,96

Cheltuieli directe	lei	1 493 170,64
TVA	20,00 %	298 634,13

Total deviz:

**1 791 804,
77**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total 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 internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			1 024,996 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,996
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3			93,483 93,483
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,38	93,483
3	TsA16B1	Sapatura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			60,355 60,355
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	45,38	54,910
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	45,38	5,446
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)	100 m3			1 180,475 400,475
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	400,475
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	780,000
5	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			660,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,3200	500,00	660,000
6	TsC03F1	Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			1 125,455 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,455
7	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			13,813 0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,813
8	TsC51B	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			216,336

1	2	3	4	5	6	7
						16,336
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,38	16,336
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
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 грунта вручную)	m3			14,068 14,068
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,38	14,068
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 (Уплотнение грунта вручную)	m3			39,481 39,481
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,38	39,481
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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			544,996 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	544,996
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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 179,501 400,251
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	400,251
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,249
		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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			1 024,444 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,444
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			93,483 93,483
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,38	93,483
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 (Засыпка грунта вручную)	m3			14,068 14,068
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,38	14,068
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 (Уплотнение грунта вручную)	m3			39,481 39,481
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,38	39,481
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(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			544,595 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	544,595
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 179,392 400,203

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	400,203
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,189
		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 обрзенинным клином ф80mm)("Tehnotitan")	buc			1 532,959 24,959
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,959
	287411730000019	Задвижка ф80mm	buc	1,0000	1 450,00	1 508,000
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 обрзенинным клином ф50mm)	buc			1 038,959 24,959
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,959
	287411730000020	Задвижка ф50mm	buc	1,0000	975,00	1 014,000
		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			317,449 26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	287527442820021	Фланец ст. свободный ф80мм	buc	1,0000	255,00	262,650
	251373660100021	Garnituri cauciuc cu insertii d80	buc	1,0100	25,00	26,007
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,30	2,472
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			252,457 26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	287527442820022	Фланец ст. свободный ф50мм	buc	1,0000	202,00	208,060
	251373660100022	Garnituri cauciuc cu insertii d50	buc	1,0100	15,00	15,605
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,30	2,472
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			934,510 95,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	45,38	95,298
	287527411000023	Фланец переходной чугунный ф80x50	buc	1,0000	774,00	812,700
	251373660100021	Garnituri cauciuc cu insertii d80	buc	1,0100	25,00	26,512
		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			93,935 8,259
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	45,38	5,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	45,38	2,768
	2521216710001124	Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф90x8,2	m	1,0050	85,25	85,676
25	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба PE 100	m			76,289 4,901

1	2	3	4	5	6	7
		SDR 11 PN16 ϕ 75x6,8)(Uniplast)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	45,38	3,267
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	45,38	1,634
	2521216710001125	Труба PE 100 SDR 11 PN16 ϕ 75x6,8	m	1,0030	59,41	59,588
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,800
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 ϕ 63x5,8)	m			56,958 2,451
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,38	1,634
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,38	0,817
	2521216710001126	Труба PE 100 SDR 11 PN16 ϕ 63x5,8	m	1,0030	42,58	42,708
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,800
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 ϕ 50x4,6)	m			41,161 2,451
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,38	1,634
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,38	0,817
	2521216710001127	Труба PE 100 SDR 11 PN16 ϕ 50x4,6	m	1,0030	26,83	26,910
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,800
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 ϕ 40x3,7)	m			31,633 2,451
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,38	1,634
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,38	0,817
	2521216710001128	Труба PE 100 SDR 11 PN16 ϕ 40x3,7	m	1,0030	17,33	17,382
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,800
29	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ϕ 90x8,2)	m			18,677 3,177
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	45,38	3,177
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,500
30	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ϕ 75x6,8)	m			11,315 1,815
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	45,38	1,815
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,500
31	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ϕ 63x5,8)	m			11,315 1,815
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	45,38	1,815
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,500
32	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ϕ 50x4,6)	m			11,315 1,815
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	45,38	1,815
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,500
33	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila	m			11,315

1	2	3	4	5	6	7
		dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ40x3,7)				1,815
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	45,38	1,815
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,500
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			0,336
						0,186
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,38	0,186
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	75,00	0,150
35	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (φ75x6,8)	m			0,336
						0,186
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,38	0,186
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	75,00	0,150
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			0,336
						0,186
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,38	0,186
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	75,00	0,150
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			0,336
						0,186
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,38	0,186
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	75,00	0,150
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			0,336
						0,186
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,38	0,186
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	75,00	0,150
39	AcA54B	Montarea fitingurilor 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			498,060
						26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	252315671381139	Муфта зажимная с фланцем φ90x4")	buc	1,0300	458,00	471,740
40	AcA53B	Montarea fitingurilor 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			223,790
						45,380
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,38	45,380
	252315671381140	Втулка под фланец D90	buc	1,0100	141,00	142,410
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
41	AcA53B	Montarea fitingurilor 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			188,440
						45,380
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,38	45,380
	252315671381141	Втулка под фланец D75	buc	1,0100	106,00	107,060
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
42	AcA53A	Montarea fitingurilor 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			180,874
						36,304

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	45,38	36,304
	252315671381142	Втулка под фланец D63	buc	1,0100	57,00	57,570
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
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			178,854 36,304
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,38	36,304
	252315671381143	Втулка под фланец D50)	buc	1,0100	55,00	55,550
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
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			413,174 36,304
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,38	36,304
	252315671381144	Тройник PE ф50)	buc	1,0100	287,00	289,870
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
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			460,130 45,380
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,38	45,380
	252315671381145	Тройник переходной PE ф90x50)	buc	1,0100	375,00	378,750
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
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			376,300 45,380
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,38	45,380
	252315671381146	Тройник переходной PE ф75x50)	buc	1,0100	292,00	294,920
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
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			359,644 36,304
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,38	36,304
	252315671381147	Тройник переходной PE ф63x50)	buc	1,0100	234,00	236,340
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
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 PE ф50x40)	buc			274,804 36,304

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,38	36,304
	252315671381148	Тройник переходной PE ф50x40	buc	1,0100	150,00	151,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului(Муфта зажимная с фланцем ф90x4")	buc			498,060 ----- 26,320
	7136050012000	Instalator alimentari ara	h-om	0,5800	45,38	26,320
	252315671381149	Муфта зажимная с фланцем ф90x4"	buc	1,0300	458,00	471,740
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine 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			189,964 ----- 36,304
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,38	36,304
	252315671381150	Заглушка PE ф50	buc	1,0100	66,00	66,660
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine 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			173,804 ----- 36,304
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,38	36,304
	252315671381151	Заглушка PE ф40	buc	1,0100	50,00	50,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой ф90x 1 1/4)	buc			380,640 ----- 26,320
	7136050012000	Instalator alimentari ara	h-om	0,5800	45,38	26,320
	252315671381152	Отвод седловой с внутренней резьбой ф90x 1 1/4	buc	1,0300	344,00	354,320
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine 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			301,560 ----- 45,380
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,38	45,380
	252315671381153	Отвод полиэтиленовый PE 90* PN16 ф90	buc	1,0100	218,00	220,180
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
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			1 544,056 ----- 349,426
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	45,38	331,274
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,152
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,30	438,886
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	380,00	303,240
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	409,00	301,024
	4100116202818	Ara pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,480
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	3410520006752	Autocamara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
55		Сигнальная лента	m			1,200 ----- 0,000
	0607055	Сигнальная лента	m	1,0000	1,20	1,200

1	2	3	4	5	6	7
56	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель пожарных гидрантов)	buc			59,043 46,741
	7213050013100	Timichigiu	h-om	1,0300	45,38	46,741
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	27,00	7,236
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,50	2,060
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,30	1,236
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	55,00	0,825
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	45,00	0,945
		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			793,572 108,004
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	45,38	89,852
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	45,38	18,152
	252121671600257	Переход авто-дороги закрытым способом из PE труб ф90x4,3 L=13м)	m	1,0030	102,62	102,928
	4100126202818	Ара	m3	0,1200	20,00	2,400
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	66,70	480,240
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	250,00	100,000
58	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Переход авто-дороги закрытым способом из PE труб ф125x11,4 L=6.0м)	m			1 001,574 108,004
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	45,38	89,852
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	45,38	18,152
	252121671600258	Переход авто-дороги закрытым способом из PE труб ф125x11,4 L=6.0м)	m	1,0030	310,00	310,930
	4100126202818	Ара	m3	0,1200	20,00	2,400
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	66,70	480,240
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	250,00	100,000
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			1 001,558 108,004
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	45,38	89,852
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	45,38	18,152
	252121671600259	Переход авто-дороги закрытым способом из PE труб ф125x11,4 L=9,5м)	m	1,0030	310,00	310,914
	4100126202818	Ара	m3	0,1200	20,00	2,400
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	66,70	480,240
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	250,00	100,000
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			793,572 108,004
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	45,38	89,852
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	45,38	18,152
	252121671600260	Переход авто-дороги закрытым способом из PE труб ф90x4,3 L=11,0м)	m	1,0030	102,62	102,928
	4100126202818	Ара	m3	0,1200	20,00	2,400
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	66,70	480,240
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	250,00	100,000
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 150)(Заделка футляров цементным раствором)	m3			1 687,250 179,250
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	45,38	161,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,150
	266310210000161	Beton clasa M150	m3	1,0250	1 450,00	1 508,000
		1.7. Колодцы.				

1	2	3	4	5	6	7
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 (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3			1 756,951 437,459
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	45,38	306,313
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	45,38	131,147
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,456
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	175,00	21,319
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,121
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	409,00	110,434
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,137
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	500,00	925,026
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			4 679,198 687,507
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	45,38	481,028
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	45,38	206,479
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 250,00	344,444
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 450,00	148,222
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	175,00	21,389
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,000
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	40,00	2 099,822
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	33,00	133,980
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	19,00	61,708
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	2,20	75,340
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,136
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	500,00	1 090,000
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	35,00	6,650
64		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦД-10)(Transon-M.S.A)(Vatra)	buc			650,000 0,000
	0607064	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	1,0000	650,00	650,000
65		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД-15)	buc			1 666,000 0,000
	0607065	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	buc	1,0000	1 666,00	1 666,000
66		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-6)	buc			584,000 0,000
	0607066	Placi prefabricate pt. camine KЦ10-6	buc	1,0000	584,00	584,000
67		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9a)	buc			684,000 0,000
	0607067	Placi prefabricate pt. camine KЦ10-9a	buc	1,0000	684,00	684,000
68		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-6)	buc			1 334,000 0,000
	0607068	Placi prefabricate pt. camine KЦ15-9	buc	1,0000	1 334,00	1 334,000
69		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9a)	buc			1 417,000 0,000
	0607069	Placi prefabricate pt. camine KЦ15-9a	buc	1,0000	1 417,00	1 417,000
70		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-2)	buc			720,000 0,000
	0607070	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	1,0000	720,00	720,000
71		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-2)	buc			1 584,000 0,000
	0607071	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2	buc	1,0000	1 584,00	1 584,000
72		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП2-15-2)	buc			1 667,000 0,000
	0607072	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-2	buc	1,0000	1 667,00	1 667,000
73		Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			1 834,000

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)				0,000
	0607073	Placi prefabricate pt. camine КЦ0-1	buc	1,0000	1 834,00	1 834,000
74		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ7-3)	buc			167,000
	0607074	Placi prefabricate pt. camine КЦ7-3	buc	1,0000	167,00	167,000
75	CD50A	darie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3			3 022,800
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	45,38	203,356
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	45,38	41,694
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,00	2 364,000
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	900,00	213,750
	2922140007000	Masara	h-ut	0,4000	500,00	200,000
76		Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 250,000
	0607076	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
77		Стремянки	kg			37,000
	0607077	Стремянки	kg	1,0000	37,00	37,000
78	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска стрелянок)	t			407,414
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,38	173,414
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,000
79		Стоимость закладных деталей МС....	kg			35,000
	0607079	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,0000	35,00	35,000
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			414,109
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,38	173,430
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,50	6,678
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			43,975
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	45,38	34,035
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,38	4,538
	266410210200281	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,0060	900,00	5,402
82	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoaire (щебеночное основание под отмотку)	m3			485,595
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	45,38	63,532
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,0000	409,00	409,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	75,00	13,063
83	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2			160,907
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	45,38	4,084
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	0,0710	2 200,00	156,171

1	2	3	4	5	6	7
		marunte				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	75,00	0,651
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			58,019 ----- 25,413
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	45,38	25,413
	252210330484084	Гильзы из труб PE L=0,2м ф90)	m	0,3000	102,30	30,690
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,30	0,984
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	380,00	0,912
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,020
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			54,274 ----- 23,598
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	45,38	23,598
	252210330484085	Гильзы из труб PE L=0,2м ф75)	m	0,3000	71,30	21,390
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	200,00	6,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	20,00	0,360
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	16,50	0,148
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	55,00	0,660
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,30	0,738
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	380,00	0,760
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,020
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			30,911 ----- 21,782
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	45,38	21,782
	252210330484086	Гильзы из труб PE L=0,2м ф63	m	0,1500	51,10	7,665
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,30	0,738
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	380,00	0,706
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,020
		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			35,450 ----- 13,160
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	45,38	13,160
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 200,00	11,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,800
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,290
88	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			109,276 ----- 72,608
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	45,38	72,608
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,543
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,126
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			1 175,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,000
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			492,342 ----- 40,842
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,38	40,842
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500

1	2	3	4	5	6	7
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			313,601 44,926
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,38	44,926
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	409,00	235,175
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
92	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			159,209 2,269
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	45,38	2,269
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 200,00	156,200
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	75,00	0,300
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	75,00	0,300
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	35,00	0,140
93	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			200,649 2,269
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	45,38	2,269
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 100,00	197,400
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	75,00	0,397
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	75,00	0,397
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	35,00	0,185
		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			1 175,140 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,140
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			492,342 40,842
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,38	40,842
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			311,601 44,926
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,38	44,926
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	409,00	235,175
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
		1.8.3. Вывоз мусора.				
97	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(Погрузка)	100 m3			1 300,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
98	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,814 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,814
		2. Монтажные работы				
99	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (Пожарный гидрант Н=0,75м)	buc			153,859 123,433

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	45,38	123,433
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	0,50	2,020
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,40	1,616
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	380,00	26,790
100	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5(Монтаж регулятора давления фланцевого Ф50мм)	buc			94,953
	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,38	93,483
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	12,00	0,420
	1019892100	Garnituri din paronit d50	kg	0,0420	25,00	1,050
101	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Монтаж манометра)	buc			18,272
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,38	18,152
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	20,00	0,120
102	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф50мм)	buc			104,374
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,38	104,374
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			111,206
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	45,38	95,298
	2513736601000103	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,908
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			111,198
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	45,38	95,298
	2513736601000104	Garnituri cauciuc cu insertii d65	buc	1,0100	15,00	15,900
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			121,811
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	45,38	95,298
	2513736601000105	Garnituri cauciuc cu insertii d80	buc	1,0100	25,00	26,512
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			111,198
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	45,38	95,298
	2513736601000104	Garnituri cauciuc cu insertii d65	buc	1,0100	15,00	15,900
		3. Оборудование				
107		Пожарный гидрант Н=0,75м	buc			3 708,000
	06070107	Пожарный гидрант Н=0,75м	buc	1,0000	3 708,00	3 708,000
108		Регулятор давления фланцевый Ф50мм("Tehnotitan")	buc			5 228,000
	06070108	Регулятор давления фланцевый Ф50мм("Tehnotitan")	buc	1,0000	5 228,00	5 228,000
109		Манометр	buc			50,000
	06070109	Манометр	buc	1,0000	50,00	50,000
110		Фильтр ф50мм	buc			900,000
	06070110	Фильтр ф50мм	buc	1,0000	900,00	900,000
111		Тройник чугунный фланцевый ф80	buc			1 290,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	06070111	Тройник чугунный фланцевый ф80	buc	1,0000	1 290,00	1 290,000
112		Тройник чугунный фланцевый ф65	buc			1 000,000
						0,000
	06070112	Тройник чугунный фланцевый ф65	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
113		Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc			1 334,000
						0,000
	06070113	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc	1,0000	1 334,00	1 334,000
114		Крест чугунный фланцевый ф80	buc			2 596,000
						0,000
	06070114	Крест чугунный фланцевый ф80	buc	1,0000	2 596,00	2 596,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 285 032,86 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. Rețele 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 internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	51,440	1 025,000 0,000	52 726,000 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3	159,000	93,483 93,483	14 863,765 14 863,765
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pământ, în spații limitate, în transe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri lățime < 1 m, adîncime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	54,600	60,355 60,355	3 295,405 3 295,405
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,040	1 180,475 400,475	47,219 16,019

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)				
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 (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	0,470	<u>659,574</u> 0,000	<u>310,000</u> 0,000
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(погрузка вытесненного грунта)	100 m3	0,470	<u>1 124,468</u> 0,000	<u>528,500</u> 0,000
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	80,500	<u>13,813</u> 0,000	<u>1 111,950</u> 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,470	<u>216,317</u> 16,317	<u>101,669</u> 7,669
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 грунта вручную)	m3	1 081,000	<u>14,068</u> 14,068	<u>15 207,292</u> 15 207,292
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 (Уплотнение грунта вручную)	m3	1 081,000	<u>39,481</u> 39,481	<u>42 678,529</u> 42 678,529
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 (Послойная засыпка грунта	100 m3	41,930	<u>545,004</u> 0,000	<u>22 852,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		бульдозером)				
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 песоеziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	41,930	1 179,503 400,252	49 456,543 16 782,568
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				203 178,872 92 851,247
		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	2,000	1 532,959 24,959	3 065,918 49,918
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	11,000	1 532,959 24,959	16 862,549 274,549
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	4,000	1 038,959 24,959	4 155,836 99,836
		Total Трубопроводная арматура. Inclusiv salariu				24 084,303 424,303
		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	1,000	317,442 26,320	317,442 26,320
17	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a	buc	8,000	317,449	2 539,589

1	2	3	4	5	6	7
		tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный ф75мм)			26,320	210,563
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	10,000	317,450 26,320	3 174,499 263,204
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	12,000	252,457 26,320	3 029,489 315,845
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	3,000	900,915 95,298	2 702,744 285,894
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	1,000	849,448 95,298	849,448 95,298
		Total Фланцы. Inclusiv salariu				12 613,211 1 197,124
		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	3,500	93,910 8,246	328,686 28,862
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	m	1 961,000	76,289 4,901	149 603,258 9 610,939

1	2	3	4	5	6	7
		(Труба PE 100 SDR 11 PN16 ϕ 75x6,8)(Uniplast)				
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	2 250,500	56,958 2,451	128 184,543 5 514,895
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	1 796,000	41,161 2,451	73 925,174 4 401,134
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	3,500	18,677 3,177	65,368 11,118
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	1 961,000	11,315 1,815	22 189,107 3 559,607
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	2 250,500	11,315 1,815	25 464,858 4 085,108
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	1 796,000	11,315 1,815	20 322,099 3 260,099
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	3,500	0,331 0,181	1,160 0,635
31	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina	m	1 961,000	0,336 0,186	659,005 364,855

1	2	3	4	5	6	7
		la 100 mm ($\phi 75 \times 6,8$)				
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 ($\phi 63 \times 5,8$)	m	2 250,500	0,336 0,186	756,296 418,721
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 ($\phi 50 \times 4,6$)	m	1 796,000	0,336 0,186	603,578 334,178
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	1,000	223,790 45,380	223,790 45,380
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	15,000	188,440 45,380	2 826,600 680,700
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	3,000	180,874 36,304	542,622 108,912
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	18,000	178,854 36,304	3 219,372 653,472

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	1,000	413,174 36,304	413,174 36,304
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	2,000	434,880 45,380	869,760 90,760
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	5,000	376,300 45,380	1 881,500 226,900
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	2,000	206,629 36,304	413,258 72,608
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	7,000	189,964 36,304	1 329,748 254,128

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	1,000	308,630 45,380	308,630 45,380
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	1,000	368,220 45,380	368,220 45,380
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой ф75х1 1/4)	buc	4,000	95,331 26,320	381,322 105,282
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 РЕ 90* PN16 ф90)	buc	1,000	301,560 45,380	301,560 45,380
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	0,500	1 544,056 349,426	772,028 174,713
48		Сигнальная лента	m	6 011,000	1,200 0,000	7 213,200 0,000
		Total Трубопроводы и фасонные части.				443 167,916 34 175,450

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		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 (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3	9,710	1 757,013 437,466	17 060,600 4 247,795
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,МК-2, с гидроизоляцией)	m3	1,520	4 697,268 687,507	7 139,848 1 045,011
51		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(КЦД-10)(Transon-M.S.A)(Vatra)	buc	2,000	650,000 0,000	1 300,000 0,000
52		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)	buc	7,000	1 666,000 0,000	11 662,000 0,000
53		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-6)	buc	1,000	584,000 0,000	584,000 0,000
54		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)	buc	1,000	684,000 0,000	684,000 0,000
55		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9a)	buc	2,000	684,000 0,000	1 368,000 0,000
56		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-6)	buc	7,000	1 334,000 0,000	9 338,000 0,000
57		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	buc	7,000	1 417,000	9 919,000

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9a)			0,000	0,000
58		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-2)	buc	2,000	720,000 0,000	1 440,000 0,000
59		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП2-15-2)	buc	7,000	1 667,000 0,000	11 669,000 0,000
60		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	buc	25,000	1 834,000 0,000	45 850,000 0,000
61		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ7-3)	buc	2,000	167,000 0,000	334,000 0,000
62	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3	0,160	3 022,800 245,050	483,648 39,208
63		Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	9,000	1 250,000 0,000	11 250,000 0,000
64		Стремянки	kg	157,140	37,000 0,000	5 814,180 0,000
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 de mina (Масляная окраска стремянок)	t	0,160	407,294 173,294	65,167 27,727
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 de mina (Масляная окраска стремянок)	t	0,160	407,294 173,294	65,167 27,727
67		Стоимость закладных деталей МС....	kg	260,000	35,000 0,000	9 100,000 0,000
68		Стоимость закладных деталей МС....	kg	260,000	35,000 0,000	9 100,000 0,000
69	IzD04A	Vopsirea confectiilor si	t	0,260	414,004	107,641

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)			173,315	45,062
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	65,790	43,977 38,573	2 893,240 2 537,740
71	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмокту)	m3	2,050	485,593 63,532	995,466 130,241
72	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмокту)	m2	17,100	160,925 4,084	2 751,815 69,840
		Total Колодцы. Inclusiv salariu				160 974,772 8 170,351
		1.6. Разборка и восстановление асф.-бетонного, щебеночного и бетонного 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	8,000	35,450 13,160	283,602 105,282
74	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	0,220	108,905 72,609	23,959 15,974

1	2	3	4	5	6	7
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	0,010	1 200,000 0,000	12,000 0,000
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	0,280	492,450 40,843	137,886 11,436
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	0,500	311,192 44,926	155,596 22,463
78	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2,800	159,353 2,269	446,188 6,353
79	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	2,800	200,510 2,269	561,428 6,353
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=4x0,7=2,8м2) Inclusiv salariu				1 620,659 167,861
		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	1,480	1 175,000 0,000	1 739,000 0,000
81	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	82,220	492,342 40,842	40 480,329 3 358,029
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	148,000	311,601 44,926	46 116,978 6 649,078
		Total Разборка и восстановление				88 336,307

1	2	3	4	5	6	7
		щепеночного покрытия дороги.(S=1174,5x0,7=822,15м2) Inclusiv salariu				10 007,107
		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 бетонном покрытии)	m	7,000	35,679 13,160	249,751 92,121
84	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка бетонного покрытия дороги)	m3	0,370	109,216 72,608	40,410 26,865
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	0,250	492,340 40,840	123,085 10,210
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	0,370	311,759 44,889	115,351 16,609
87	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (Бетонное покрытие дорог, выполненное в один слой, толщиной 15 см)(S.R.L."Novaprod" or.Ungeni)	m2	2,450	403,528 28,136	988,643 68,933
		Total Разборка и восстановление бетонного покрытия S=3,5x0,7=2,45м2 Inclusiv salariu				1 517,240 214,738
		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	0,750	1 300,000 0,000	975,000 0,000
89	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	120,000	13,815 0,000	1 657,800 0,000
		Total Вывоз мусора.				2 632,800

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total Разборка и восстановление асф.-бетонного, щебеночного и бетонного покрытия дороги. Inclusiv salariu				94 107,006 10 389,706
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			938 126,080
		<i>Asigurare Sociala</i>	24,00 %			35 329,963
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			16 113,620
		<i>Total</i>	100,00 +			989 569,663
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			29 687,090
		<i>Total</i>	100,00 +			1 019 256,753
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			30 577,703
		Total Retele exterioare de apeduct.(Zona 2) Inclusiv salariu				1 049 834,45 6 182 538,144
		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	2,000	94,953 93,483	189,906 186,966
91	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Монтаж манометра)	buc	4,000	19,712 18,152	78,848 72,608
92	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф50мм)	buc	2,000	104,374 104,374	208,748 208,748
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	3,000	111,208 95,298	333,624 285,894
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	2,000	111,206 95,298	222,411 190,596
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 033,537

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurare Sociala</i>	24,00 %			226,755
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			2,662
		<i>Total</i>	100,00 +			1 262,954
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			283,444
		<i>Total</i>	100,00 +			1 546,398
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			46,392
		Total Montajnele работы Inclusiv salariu				1 592,790 1 455,011
		3. Оборудование				
95		Регулятор давления фланцевый Ф40мм("Tehnotitan")	buc	2,000	4 834,000 0,000	9 668,000 0,000
96		Манометр	buc	4,000	50,000 0,000	200,000 0,000
97		Фильтр ф40мм	buc	1,000	834,000 0,000	834,000 0,000
98		Тройник чугунный фланцевый ф75	buc	3,000	1 167,000 0,000	3 501,000 0,000
99		Крест чугунный фланцевый ф65	buc	2,000	2 500,000 0,000	5 000,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 203,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			230,436
		Total Оборудование Inclusiv salariu				19 433,436
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 070 860,72
		TVA	20,00 %			214 172,14
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 285 032,86 183 993,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 285 032,86 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	4,120	45,38	186,966
2.	7122050013400	Zidar	h-om	50,060	45,38	2 271,722
3.	7123010010200	Betonist	h-om	9,421	45,38	427,525
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2,870	45,38	130,241
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,868	45,38	84,770
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,600	45,38	208,748
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,600	45,38	72,608
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	370,750	45,38	16 824,635
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	311,934	45,38	14 155,564
10.	7137010011500	Electrician	h-om	6,552	45,38	297,330
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,215	45,38	100,516
12.	7212030022700	Sudor	h-om	50,800	45,38	2 305,304
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 261,436	45,38	102 623,966
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	150,425	45,38	6 826,286
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,978	45,38	1 587,302
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,091	45,38	49,510
Total manopera						183 993,19

Materiale:

1.	06070108	Регулятор давления фланцевый Ф40мм	buc	2,000	4 834,00	9 668,000
2.	06070109	Манометр	buc	4,000	50,00	200,000
3.	06070110	Фильтр ф40мм	buc	1,000	834,00	834,000
4.	06070111	Тройник чугунный фланцевый ф75	buc	3,000	1 167,00	3 501,000
5.	06070114	Крест чугунный фланцевый ф65	buc	2,000	2 500,00	5 000,000
6.	0607055	Сигнальная лента	m	6 011,000	1,20	7 213,200
7.	0607064	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	2,000	650,00	1 300,000
8.	060706464	Placi prefabricate pt. camine КЦ10-9	buc	1,000	684,00	684,000
9.	0607065	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	7,000	1 666,00	11 662,000
10.	0607066	Placi prefabricate pt. camine КЦ10-6	buc	1,000	584,00	584,000
11.	0607067	Placi prefabricate pt. camine КЦ10-9a	buc	2,000	684,00	1 368,000
12.	0607068	Placi prefabricate pt. camine КЦ15-9	buc	7,000	1 334,00	9 338,000
13.	0607069	Placi prefabricate pt. camine КЦ15-9a	buc	7,000	1 417,00	9 919,000
14.	0607070	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	2,000	720,00	1 440,000
15.	0607072	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	buc	7,000	1 667,00	11 669,000
16.	0607073	Placi prefabricate pt. camine КЦ0-1	buc	25,000	1 834,00	45 850,000
17.	0607074	Placi prefabricate pt. camine КЦ7-3	buc	2,000	167,00	334,000
18.	0607076	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	9,000	1 250,00	11 250,000
19.	0607077	Стремянки	kg	157,140	37,00	5 814,180
20.	0607079	Стоимость закладных деталей МС....	kg	520,000	35,00	18 200,000

21.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,070	12,00	0,840
22.	1019892100	Garnituri din paronit d50	kg	0,084	25,00	2,100
23.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	52,054	2,20	114,519
24.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,263	2 100,00	552,300
25.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,199	2 200,00	437,800
26.	11110001000131172	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,214	2 200,00	2 670,800
27.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,050	409,00	838,450
28.	1411122201752	Piatra sparta	m3	88,222	409,00	36 082,798
29.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,368	409,00	150,512
30.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	91,424	380,00	34 741,120
31.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,015	1 350,00	20,250
32.	142210220551587	Beton in imbracaminte M300	m3	0,367	1 650,00	605,550
33.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,171	33,00	203,643
34.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,024	20,00	0,480
35.	2010102906951	Bara din lemn	m3	0,006	4 200,00	25,200
36.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,368	175,00	239,400
37.	2320156200901	Motorina	kg	4,937	19,00	93,803
38.	2320166200676	White spirit	kg	0,094	18,50	1,739
39.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	79,794	40,00	3 191,760
40.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,016	45,00	135,720
41.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,048	120,00	5,760
42.	25137366010001031531	Garnituri cauciuc cu insertii d65	buc	3,182	15,00	47,730
43.	2513736601000104	Garnituri cauciuc cu insertii d65	buc	2,121	15,00	31,815
44.	251373660100021	Garnituri cauciuc cu insertii d65	buc	14,645	25,00	366,125
45.	2513736601000213	Garnituri cauciuc cu insertii d75	buc	8,322	25,00	208,050
46.	25137366010002164	Garnituri cauciuc cu insertii d80	buc	1,040	25,00	26,000
47.	251373660100022	Garnituri cauciuc cu insertii d50	buc	12,484	15,00	187,260
48.	2521216710001124	Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф90x8,2	m	3,517	85,25	299,824
49.	2521216710001125	Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф75x6,8	m	1 966,883	59,41	116 852,519
50.	2521216710001126	Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф63x5,8	m	2 257,251	42,58	96 113,748
51.	2521216710001127	Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф50x4,6	m	1 801,388	26,83	48 331,240
52.	2523156713811153	Муфта переходная PE ф75x63)	buc	1,010	225,00	227,250
53.	25231567138111531	Муфта переходная PE ф90x4")	buc	1,010	284,00	286,840
54.	252315671381140	Втулка под фланец D90	buc	1,010	141,00	142,410
55.	252315671381141	Втулка под фланец D75	buc	15,150	106,00	1 605,900
56.	252315671381142	Втулка под фланец D63	buc	3,030	57,00	172,710
57.	252315671381143	Втулка под фланец D50)	buc	18,180	55,00	999,900
58.	252315671381144	Тройник PE ф50)	buc	1,010	287,00	289,870
59.	2523156713811453	Тройник переходной PE ф90x75)	buc	2,020	350,00	707,000
60.	252315671381146	Тройник переходной PE ф75x50	buc	5,050	292,00	1 474,600
61.	252315671381150	Заглушка PE ф50	buc	7,070	66,00	466,620
62.	2523156713811501	Заглушка PE ф65	buc	2,020	82,50	166,650
63.	252315671381152455	Отвод седловой с внутренней резьбой ф75x1 1/4	buc	4,120	67,00	276,040
64.	252315671381153	Отвод полиэтиленовый PE 90* PN16 ф90	buc	1,010	218,00	220,180

65.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	63,040	6,00	378,240
66.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	95,410	2,30	219,443
67.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,381	1 250,00	2 976,250
68.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,156	1 450,00	226,200
69.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,038	900,00	34,200
70.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,114	900,00	102,600
71.	266410210200281	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,395	900,00	355,500
72.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,053	3 200,00	169,600
73.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	255,440	0,30	76,632
74.	287411730000019	Задвижка ф80mm	buc	2,080	1 450,00	3 016,000
75.	2874117300000191	Задвижка ф65mm	buc	11,440	1 450,00	16 588,000
76.	287411730000020	Задвижка ф50mm	buc	4,160	975,00	4 056,000
77.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,911	14,00	12,754
78.	2875274110000231	Фланец переходной чугунный ф75x65	buc	3,150	742,00	2 337,300
79.	287527411000023111	Фланец переходной чугунный ф65x50	buc	1,050	693,00	727,650
80.	287527442820021	Фланец ст. свободный ф80мм	buc	1,030	255,00	262,650
81.	2875274428200211	Фланец ст. свободный ф65мм	buc	8,240	255,00	2 101,200
82.	28752744282002111	Фланец ст. свободный ф65мм	buc	10,300	255,00	2 626,500
83.	287527442820022	Фланец ст. свободный ф50мм	buc	12,360	202,00	2 496,720
84.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,600	20,00	12,000
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,137	20,00	2,740
86.	4100116202820	Apa potabila	m3	601,275	20,00	12 025,500
87.	4100126202818	Apa	m3	8,275	20,00	165,500
		Total materiale de constructii				556 412,39

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	97,280	75,00	7 296,000
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	12,022	75,00	901,650
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,064	500,00	32,000
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	39,400	45,00	1 773,000
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	240,300	45,00	10 813,500
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,011	500,00	5,500
7.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	5,390	45,00	242,550
8.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,056	75,00	4,200
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,026	75,00	1,950
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,532	75,00	39,900
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,026	35,00	0,910
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	111,961	500,00	55 980,500
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	46,324	500,00	23 162,000
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,188	500,00	94,000
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,300	35,00	10,500
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,458	35,00	16,030
17.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,056	35,00	1,960
18.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,056	75,00	4,200
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	436,069	75,00	32 705,175
20.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,289	35,00	10,115
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri	h-ut	4,410	35,00	154,350

		abrazive				
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	18,600	100,00	1 860,000
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	240,349	250,00	60 087,250
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	21,327	500,00	10 663,500
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,125	500,00	62,500
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,155	450,00	2 769,750
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	180,417	250,00	45 104,250
Total utilaje de construcții						253 797,24

Cheltuieli directe	lei	1 070 860,72
TVA	20,00 %	214 172,14

Total deviz:

**1 285 032,
86**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total 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 0,40-0,70 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			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
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			93,483 93,483
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,38	93,483
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			60,355 60,355
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	45,38	54,910
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	45,38	5,446
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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)	100 m3			1 180,475 400,475
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	400,475
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	780,000
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 (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			659,574 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	500,00	659,574
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(погрузка вытесненного грунта)	100 m3			1 124,468 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,468
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,813 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,813
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			216,317 16,317

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,38	16,317
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
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 грунта вручную)	m3			14,068 ----- 14,068
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,38	14,068
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 песочев (Уплотнение грунта вручную)	m3			39,481 ----- 39,481
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,38	39,481
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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			545,004 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,004
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 песочев (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 179,503 ----- 400,252
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	400,252
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,251
		1.2. Грубопроводная 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			1 532,959 ----- 24,959
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,959
	287411730000019	Задвижка ф80mm	buc	1,0000	1 450,00	1 508,000
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			1 532,959 ----- 24,959
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,959
	287411730000019 1	Задвижка ф65mm	buc	1,0000	1 450,00	1 508,000
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			1 038,959 ----- 24,959
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,959
	287411730000020	Задвижка ф50mm	buc	1,0000	975,00	1 014,000
		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			317,442 ----- 26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	287527442820021	Фланец ст. свободный ф80мм	buc	1,0000	255,00	262,650
	251373660100021 64	Garnituri cauciuc cu insertii d80	buc	1,0100	25,00	26,000
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,30	2,472
17	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor,	buc			317,449

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный ф75мм)				26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	287527442820021 1	Фланец ст. свободный ф65мм	buc	1,0000	255,00	262,650
	251373660100021 3	Garnituri cauciuc cu insertii d75	buc	1,0100	25,00	26,006
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,30	2,472
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			317,450 26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	287527442820021 11	Фланец ст. свободный ф65мм	buc	1,0000	255,00	262,650
	251373660100021	Garnituri cauciuc cu insertii d65	buc	1,0100	25,00	26,008
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,30	2,472
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			252,457 26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	287527442820022	Фланец ст. свободный ф50мм	buc	1,0000	202,00	208,060
	251373660100022	Garnituri cauciuc cu insertii d50	buc	1,0100	15,00	15,605
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,30	2,472
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 чугуный ф75x65)	buc			900,915 95,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	45,38	95,298
	287527411000023 1	Фланец переходной чугуный ф75x65	buc	1,0000	742,00	779,100
	251373660100021	Garnituri cauciuc cu insertii d65	buc	1,0100	25,00	26,517
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 чугуный ф65x50)	buc			849,448 95,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	45,38	95,298
	287527411000023 111	Фланец переходной чугуный ф65x50	buc	1,0000	693,00	727,650
	251373660100021	Garnituri cauciuc cu insertii d65	buc	1,0100	25,00	26,500
		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			93,910 8,246
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	45,38	5,485
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	45,38	2,762
	252121671000112 4	Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф90x8,2	m	1,0050	85,25	85,664
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			76,289 4,901
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	45,38	3,267
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	45,38	1,634
	252121671000112 5	Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф75x6,8	m	1,0030	59,41	59,588
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,800
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	m			56,958 2,451

1	2	3	4	5	6	7
		va include conform proiectului (Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф63x5,8)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,38	1,634
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,38	0,817
	2521216710001126	Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф63x5,8	m	1,0030	42,58	42,708
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,800
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			41,161 2,451
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,38	1,634
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,38	0,817
	2521216710001127	Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф50x4,6	m	1,0030	26,83	26,910
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,800
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			18,677 3,177
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	45,38	3,177
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,500
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф75x6,8)	m			11,315 1,815
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	45,38	1,815
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,500
28	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф63x5,8)	m			11,315 1,815
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	45,38	1,815
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,500
29	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф50x4,6)	m			11,315 1,815
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	45,38	1,815
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,500
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 (ф90x8,2)	m			0,331 0,181
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,38	0,181
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	75,00	0,150
31	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 (ф75x6,8)	m			0,336 0,186
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,38	0,186
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	75,00	0,150
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 (ф63x5,8)	m			0,336 0,186
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,38	0,186
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	75,00	0,150
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 (ф50x4,6)	m			0,336 0,186
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,38	0,186
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	75,00	0,150
34	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune.	buc			223,790

1	2	3	4	5	6	7
		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)				45,380
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,38	45,380
	252315671381140	Втулка под фланец D90	buc	1,0100	141,00	142,410
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
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			188,440 45,380
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,38	45,380
	252315671381141	Втулка под фланец D75	buc	1,0100	106,00	107,060
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
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			180,874 36,304
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,38	36,304
	252315671381142	Втулка под фланец D63	buc	1,0100	57,00	57,570
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
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			178,854 36,304
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,38	36,304
	252315671381143	Втулка под фланец D50)	buc	1,0100	55,00	55,550
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
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			413,174 36,304
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,38	36,304
	252315671381144	Тройник PE ф50)	buc	1,0100	287,00	289,870
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
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			434,880 45,380
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,38	45,380
	252315671381145 3	Тройник переходной PE ф90x75)	buc	1,0100	350,00	353,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
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	buc			376,300 45,380

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник переходной PE ф75x50)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,38	45,380
	252315671381146	Тройник переходной PE ф75x50	buc	1,0100	292,00	294,920
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
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			206,629 ----- 36,304
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,38	36,304
	252315671381150 1	Заглушка PE ф65	buc	1,0100	82,50	83,325
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
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 PE ф50)	buc			189,964 ----- 36,304
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,38	36,304
	252315671381150	Заглушка PE ф50	buc	1,0100	66,00	66,660
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
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 PE ф75x63)	buc			308,630 ----- 45,380
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,38	45,380
	252315671381115 3	Муфта переходная PE ф75x63)	buc	1,0100	225,00	227,250
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
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 PE ф90x4")	buc			368,220 ----- 45,380
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,38	45,380
	252315671381115 31	Муфта переходная PE ф90x4")	buc	1,0100	284,00	286,840
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой ф75x1 1/4)	buc			95,331 ----- 26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	252315671381152 455	Отвод седловой с внутренней резьбой ф75x1 1/4	buc	1,0300	67,00	69,010
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 PE 90* PN16 ф90)	buc			301,560 ----- 45,380
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,38	45,380
	252315671381153	Отвод полиэтиленовый PE 90* PN16 ф90	buc	1,0100	218,00	220,180
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000

1	2	3	4	5	6	7
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			1 544,056 ----- 349,426
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	45,38	331,274
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,152
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,30	438,886
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	380,00	303,240
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	409,00	301,024
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,480
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
48		Сигнальная лента	m			1,200 ----- 0,000
	0607055	Сигнальная лента	m	1,0000	1,20	1,200
		1.5. Колодцы.				
49	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3			1 757,013 ----- 437,466
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	45,38	306,317
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	45,38	131,149
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,446
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	175,00	21,321
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,176
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	409,00	110,443
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,136
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	500,00	925,026
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,МК-2, с гидронизоляцией)	m3			4 697,268 ----- 687,507
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	45,38	481,028
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	45,38	206,479
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 250,00	345,395
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 450,00	148,816
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	175,00	21,299
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	8,882
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	40,00	2 099,842
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	33,00	133,976
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	19,00	61,712
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	2,20	75,341
	2010102906951	Bara din lemn	m3	0,0040	4 200,00	16,579
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,133
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	500,00	1 090,132
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	35,00	6,655
51		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m,(KЦД-10)(Transon-M.S.A)(Vatra)	buc			650,000 ----- 0,000
	0607064	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	1,0000	650,00	650,000
52		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД-15)	buc			1 666,000 ----- 0,000
	0607065	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	buc	1,0000	1 666,00	1 666,000
53		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-6)	buc			584,000 ----- 0,000
	0607066	Placi prefabricate pt. camine KЦ10-6	buc	1,0000	584,00	584,000
54		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9)	buc			684,000 ----- 0,000
	060706464	Placi prefabricate pt. camine KЦ10-9	buc	1,0000	684,00	684,000
55		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9a)	buc			684,000 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	0607067	Placi prefabricate pt. camine KЦI10-9a	buc	1,0000	684,00	684,000
56		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦI15-6)	buc			1 334,000 0,000
	0607068	Placi prefabricate pt. camine KЦI15-9	buc	1,0000	1 334,00	1 334,000
57		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦI15-9a)	buc			1 417,000 0,000
	0607069	Placi prefabricate pt. camine KЦI15-9a	buc	1,0000	1 417,00	1 417,000
58		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-2)	buc			720,000 0,000
	0607070	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	1,0000	720,00	720,000
59		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП2-15-2)	buc			1 667,000 0,000
	0607072	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-2	buc	1,0000	1 667,00	1 667,000
60		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦQ-1)	buc			1 834,000 0,000
	0607073	Placi prefabricate pt. camine KЦQ-1	buc	1,0000	1 834,00	1 834,000
61		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-3)	buc			167,000 0,000
	0607074	Placi prefabricate pt. camine KЦ7-3	buc	1,0000	167,00	167,000
62	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3			3 022,800 245,050
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	45,38	203,356
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	45,38	41,694
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,00	2 364,000
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	900,00	213,750
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	500,00	200,000
63		Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 250,000 0,000
	0607076	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
64		Стремянки	kg			37,000 0,000
	0607077	Стремянки	kg	1,0000	37,00	37,000
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 de mina (Масляная окраска стрелянок)	t			407,294 173,294
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,38	173,294
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,000
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 de mina (Масляная окраска стрелянок)	t			407,294 173,294
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,38	173,294
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,000
67		Стоимость закладных деталей МС....	kg			35,000 0,000
	0607079	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,0000	35,00	35,000
68		Стоимость закладных деталей МС....	kg			35,000 0,000
	0607079	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,0000	35,00	35,000
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			414,004 173,315
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,38	173,315

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,50	6,688
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			43,977 ----- 38,573
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	45,38	34,035
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,38	4,538
	266410210200281	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,0060	900,00	5,404
71	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотку)	m3			485,593 ----- 63,532
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	45,38	63,532
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,0000	409,00	409,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	75,00	13,061
72	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2			160,925 ----- 4,084
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	45,38	4,084
	11110001000131172	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0710	2 200,00	156,187
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	75,00	0,654
		1.6. Разборка и восстановление асф.-бетонного, щебеночного и бетонного 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			35,450 ----- 13,160
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	45,38	13,160
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 200,00	11,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,800
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,290
74	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			108,905 ----- 72,609
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	45,38	72,609
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,091
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,205
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			1 200,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 200,000
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			492,450 ----- 40,843
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,38	40,843
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,607
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			311,192 ----- 44,926

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,38	44,926
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	409,00	234,766
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
78	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			159,353 ----- 2,269
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	45,38	2,269
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 200,00	156,357
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	75,00	0,295
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	75,00	0,295
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	35,00	0,138
79	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			200,510 ----- 2,269
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	45,38	2,269
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 100,00	197,250
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	75,00	0,402
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	75,00	0,402
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	35,00	0,188
		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			1 175,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,000
81	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			492,342 ----- 40,842
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,38	40,842
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			311,601 ----- 44,926
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,38	44,926
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	409,00	235,175
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
		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 бетонном покрытии)	m			35,679 ----- 13,160
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	45,38	13,160
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 200,00	11,429
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,800
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,290
84	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка бетонного покрытия дороги)	m3			109,216 ----- 72,608
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	45,38	72,608
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,459
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,149
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			492,340 ----- 40,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,38	40,840
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,000

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Ара	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			311,759 44,889
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,38	44,889
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	409,00	235,451
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,419
87	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (Бетонное покрытие дорог, выполненное в один слой, толщиной 15 см)(S.R.L."Novaproduct" or.Ungeni)	m2			403,528 28,136
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	45,38	0,908
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	45,38	26,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	45,38	0,908
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 350,00	8,265
	142210220551587	Beton in imbracaminte M300	m3	0,1500	1 650,00	247,163
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	75,00	1,714
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	75,00	1,714
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	35,00	0,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	250,00	1,735
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	250,00	5,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,000
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	45,00	99,000
		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			1 300,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
89	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,815 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,815
		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			94,953 93,483
	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,38	93,483
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	12,00	0,420
	1019892100	Garnituri din paronit d50	kg	0,0420	25,00	1,050
91	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Монтаж манометра)	buc			19,712 18,152
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,38	18,152
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	120,00	1,440
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	20,00	0,120
92	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф50мм)	buc			104,374 104,374
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,38	104,374
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			111,208 95,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	45,38	95,298
	251373660100010 31531	Garnituri cauciuc cu insertii d65	buc	1,0100	15,00	15,910
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			111,206 95,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	45,38	95,298
	251373660100010 4	Garnituri cauciuc cu insertii d65	buc	1,0100	15,00	15,908
		3. Оборудование				

1	2	3	4	5	6	7
95		Регулятор давления фланцевый Ф40мм("Tehnotitan")	buc			4 834,000 ----- 0,000
	06070108	Регулятор давления фланцевый Ф40мм	buc	1,0000	4 834,00	4 834,000
96		Манометр	buc			50,000 ----- 0,000
	06070109	Манометр	buc	1,0000	50,00	50,000
97		Фильтр ф40мм	buc			834,000 ----- 0,000
	06070110	Фильтр ф40мм	buc	1,0000	834,00	834,000
98		Тройник чугунный фланцевый ф75	buc			1 167,000 ----- 0,000
	06070111	Тройник чугунный фланцевый ф75	buc	1,0000	1 167,00	1 167,000
99		Крест чугунный фланцевый ф65	buc			2 500,000 ----- 0,000
	06070114	Крест чугунный фланцевый ф65	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Rețele exterioare de alimentare cu apa. Conectarea consumatorilor. (Zona 1)

Valoarea de deviz 971 414,47 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. Подключение потребителей.(173шт) 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	6,110	1 024,959 0,000	6 262,500 0,000
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	19,000	93,483 93,483	1 776,173 1 776,173
3	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 грунта вручную)	m3	126,000	14,068 14,068	1 772,543 1 772,543
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	126,000	39,481 39,481	4 974,556 4 974,556

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)				
5	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	5,040	545,040 0,000	2 747,000 0,000
6	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	5,040	1 179,509 400,253	5 944,727 2 017,277
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				23 477,499 10 540,549
		1.2. Трубопроводы и фасонные части.				
7	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 (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR11 PN16 D20x2.0mm)(Uniplast)	m	1 211,000	45,158 2,451	54 686,652 2 967,579
8	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 211,000	11,315 1,815	13 702,707 2 198,207
9	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1 211,000	0,336 0,186	406,962 225,312
10	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	53,000	430,120 45,380	22 796,360 2 405,140

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teavii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teav, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой электрофузионный ф90x20)				
11	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teav, cot) din polietilena, teavii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teav, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой электрофузионный ф75x20)	buc	2,000	426,080 45,380	852,160 90,760
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teav, cot) din polietilena, teavii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teav, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой электрофузионный ф63x20)	buc	15,000	369,804 36,304	5 547,060 544,560
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teav, cot) din polietilena, teavii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teav, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой электрофузионный ф50x20)	buc	93,000	319,304 36,304	29 695,272 3 376,272
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teav, cot) din polietilena, teavii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teav, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой электрофузионный ф40x20)	buc	10,000	268,804 36,304	2 688,040 363,040

1	2	3	4	5	6	7
15	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 (Муфта электрофузионная ф20)	buc	173,000	167,804 36,304	29 030,092 6 280,592
		Total Трубопроводы и фасонные части. Inclusiv salariu				159 405,305 18 451,462
		1.3. Водомерный узел-173шт				
16	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с внутренней резьбой 20x3/4)(Uniplast)	buc	173,000	68,413 15,883	11 835,449 2 747,759
17	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль с внутренней резьбой ф 3/4")	buc	173,000	130,626 24,051	22 598,367 4 160,892
18	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Обратный клапан ф15)	buc	173,000	83,648 8,168	14 471,173 1 413,133
19		Сигнальная лента	m	1 211,000	1,200 0,000	1 453,200 0,000
		Total Водомерный узел-173шт Inclusiv salariu				50 358,189 8 321,784
		1.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=1174,5x0,7=822,15м2)				
20	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	100 m3	0,450	1 175,556 0,000	529,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		щебеночного покрытия дороги)				
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	25,200	492,342 40,842	12 407,018 1 029,218
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	45,360	311,600 44,926	14 134,197 2 037,834
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=1174,5x0,7=822,15м2) Inclusiv salariu				27 070,215 3 067,052
		1.5. Вывоз мусора.				
23	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	0,230	1 300,000 0,000	299,000 0,000
24	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	36,290	13,814 0,000	501,300 0,000
		Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu				800,300
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			261 111,508
		<i>Asigurare Sociala</i>	24,00 %			9 691,403
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			4 963,999
		<i>Total</i>	100,00 +			275 766,910
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			8 273,007
		<i>Total</i>	100,00 +			284 039,917
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			8 521,198
		Total Подключение потребителей.(173шт) Inclusiv salariu				292 561,115 50 072,250
		2. Монтажные работы				
25	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind	buc	173,000	45,380 45,380	7 850,740 7 850,740

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20 mm (Водомер ф15мм с дистанционной передачей данных)				
26	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф15mm)	buc	173,000	104,374 104,374	18 056,702 18 056,702
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 907,442
		<i>Asigurare Sociala</i>	24,00 %			6 217,786
		<i>Total</i>	100,00 +			32 125,228
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			7 772,233
		<i>Total</i>	100,00 +			39 897,461
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 196,924
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				41 094,385 39 897,461
		3. Оборудование				
27		Водомер ф15мм с дистанционной передачей данных	buc	173,000	1 250,000 0,000	216 250,000 0,000
28		Фильтр ф15mm	buc	173,000	48,000 0,000	8 304,000 0,000
29		Колодец полиэтиленовый утепленный для установки водомера ф500мм h=1,2м	buc	173,000	1 420,000 0,000	245 660,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			470 214,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			5 642,568
		Total Оборудование Inclusiv salariu				475 856,568
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			809 512,06
		TVA	20,00 %			161 902,41
		Total deviz: Inclusiv salariu				971 414,47 89 969,70

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1 Rețele exterioare de alimentare cu apă. Conectarea consumatorilor. (Zona 1)

Valoarea de deviz 971 414,47 lei

Intocmit în 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 № 2-3-1:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	520,730	45,38	23 630,727
2.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	281,990	45,38	12 796,706
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	48,561	45,38	2 203,698
4.	7212030022700	Sudor	h-om	287,800	45,38	13 060,364
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	299,859	45,38	13 607,601
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,798	45,38	989,193
Total manopera						89 969,70

Materiale:

1.	0607027	Водомер ф15мм с дистанционной передачей данных	buc	173,000	1 250,00	216 250,000
2.	0607028	Фильтр ф15мм	buc	173,000	48,00	8 304,000
3.	0607029	Колодец полиэтиленовый утепленный для установки водомера ф500мм h=1,2м	buc	173,000	1 420,00	245 660,000
4.	0607055	Сигнальная лента	m	1 211,000	1,20	1 453,200
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	26,082	409,00	10 667,538
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	27,720	380,00	10 533,600
7.	25212167100011 264121	Трубы полиэтиленовые PE100 SDR11 PN16 D20x2.0mm	m	1 214,633	42,58	51 719,073
8.	25231567138111 0	Отвод седловой электрофузионный ф90x20	buc	53,530	274,00	14 667,220
9.	25231567138111 1	Отвод седловой электрофузионный ф75x20	buc	2,020	270,00	545,400
10.	25231567138111 2	Отвод седловой электрофузионный ф63x20	buc	15,150	250,00	3 787,500
11.	25231567138111 3	Отвод седловой электрофузионный ф50x20	buc	93,930	200,00	18 786,000
12.	25231567138111 4	Отвод седловой электрофузионный ф40x20	buc	10,100	150,00	1 515,000
13.	25231567138111 5	Муфта электрофузионная ф20	buc	174,730	50,00	8 736,500
14.	25231567138111 6	Муфта зажимная с внутренней резьбой 20x3/4	buc	178,190	51,00	9 087,690
15.	29131242017001 7	Вентиль с внутренней резьбой ф 3/4"	buc	175,595	105,00	18 437,475
16.	29131242042101 8	Обратный клапан ф15	buc	176,460	74,00	13 058,040
17.	4100116202820	Apă potabila	m3	121,100	20,00	2 422,000
18.	4100126202818	Apă	m3	2,520	20,00	50,400
Total materiale de construcții						635 680,63

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	29,635	75,00	2 222,625
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,422	75,00	181,650
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	218,600	35,00	7 651,000
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,181	500,00	7 090,500
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,494	500,00	2 747,000
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	52,366	75,00	3 927,450
7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	218,600	100,00	21 860,000
8.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,114	450,00	501,300
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	36,330	250,00	9 082,500
Total utilaje de construcții						55 264,03

Cheltuieli directe	lei	809 512,06
TVA	20,00 %	161 902,41

Total deviz:**971 414,47**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Подключение потребителей.(173шт)				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			1 024,959 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,959
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3			93,483 93,483
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,38	93,483
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручную)	m3			14,068 14,068
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,38	14,068
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate în sapaturi orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			39,481 39,481
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,38	39,481
5	TsD02A1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			545,040 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,040
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 179,509 400,253
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	400,253
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,256
		1.2. Трубопроводы и фасонные части.				
7	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa 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 (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR11 PN16)	m			45,158 2,451

1	2	3	4	5	6	7
		D20x2.0mm)(Uniplast)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,38	1,634
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,38	0,817
	252121671000112 64121	Трубы полиэтиленовые PE100 SDR11 PN16 D20x2.0mm	m	1,0030	42,58	42,708
8	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,315 ----- 1,815
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	45,38	1,815
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,500
9	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,336 ----- 0,186
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,38	0,186
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	75,00	0,150
10	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой электрофузионный ф90x20)	buc			430,120 ----- 45,380
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,38	45,380
	252315671381110	Отвод седловой электрофузионный ф90x20	buc	1,0100	274,00	276,740
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
11	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой электрофузионный ф75x20)	buc			426,080 ----- 45,380
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,38	45,380
	252315671381111	Отвод седловой электрофузионный ф75x20	buc	1,0100	270,00	272,700
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
12	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 (Отвод седловой электрофузионный ф63x20)	buc			369,804 ----- 36,304
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,38	36,304
	252315671381112	Отвод седловой электрофузионный ф63x20	buc	1,0100	250,00	252,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
13	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 (Отвод седловой электрофузионный ф50x20)	buc			319,304 ----- 36,304
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,38	36,304
	252315671381113	Отвод седловой электрофузионный ф50x20	buc	1,0100	200,00	202,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
14	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 (Отвод седловой	buc			268,804 ----- 36,304

1	2	3	4	5	6	7
		электрофузионный ф40x20)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,38	36,304
	252315671381114	Отвод седловой электрофузионный ф40x20	buc	1,0100	150,00	151,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
15	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 (Муфта электрофузионная ф20)	buc			167,804 36,304
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,38	36,304
	252315671381115	Муфта электрофузионная ф20	buc	1,0100	50,00	50,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
		1.3. Водомерный узел-173шт				
16	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с внутренней резьбой 20x3/4)(Uniplast)	buc			68,413 15,883
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	45,38	15,883
	252315671381116	Муфта зажимная с внутренней резьбой 20x3/4	buc	1,0300	51,00	52,530
17	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль с внутренней резьбой ф 3/4")	buc			130,626 24,051
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	45,38	24,051
	291312420170017	Вентиль с внутренней резьбой ф 3/4"	buc	1,0000	105,00	106,575
18	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Обратный клапан ф15)	buc			83,648 8,168
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	45,38	8,168
	291312420421018	Обратный клапан ф15	buc	1,0000	74,00	75,480
19		Сигнальная лента	m			1,200 0,000
	0607055	Сигнальная лента	m	1,0000	1,20	1,200
		1.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=1174,5x0,7=822,15м2)				
20	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			1 175,556 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,556
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			492,342 40,842
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,38	40,842
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,000
	4100126202818	Ара	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			311,600 44,926
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,38	44,926
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	409,00	235,175
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
		1.5. Вывоз мусора.				
23	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 300,000

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 autovehicule teren catg. III(Погрузка)				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
24	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,814
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,814
		2. Монтажные работы				
25	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (Водомер ф15мм с дистанционной передачей данных)	buc			45,380
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	45,38	45,380
26	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф15мм)	buc			104,374
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,38	104,374
		3. Оборудование				
27		Водомер ф15мм с дистанционной передачей данных	buc			1 250,000
	0607027	Водомер ф15мм с дистанционной передачей данных	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
28		Фильтр ф15мм	buc			48,000
	0607028	Фильтр ф15мм	buc	1,0000	48,00	48,000
29		Колодец полиэтиленовый утепленный для установки водомера ф500мм h=1,2м	buc			1 420,000
	0607029	Колодец полиэтиленовый утепленный для установки водомера ф500мм h=1,2м	buc	1,0000	1 420,00	1 420,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

Rețele exterioare de alimentare cu apa. Conectarea consumatorilor. (Zona 2)

Valoarea de deviz 871 499,15 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. Подключение потребителей.(173шт) 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	5,540	1 025,000 0,000	5 678,500 0,000
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	17,000	93,483 93,483	1 589,208 1 589,208
3	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 грунта вручную)	m3	114,000	14,068 14,068	1 603,729 1 603,729
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	114,000	39,481 39,481	4 500,788 4 500,788

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)				
5	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	4,570	544,967 0,000	2 490,500 0,000
6	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	4,570	1 179,493 400,248	5 390,282 1 829,132
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				21 253,007 9 522,857
		1.2. Трубопроводы и фасонные части.				
7	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 (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR11 PN16 D20x2.0mm)(Uniplast)	m	1 099,000	45,158 2,451	49 628,927 2 693,121
8	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 099,000	11,315 1,815	12 435,405 1 994,905
9	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1 099,000	0,336 0,186	369,332 204,482
10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	46,000	369,804 36,304	17 010,984 1 669,984

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Отвод седловой электрофузионный ф63x20)				
11	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 (Отвод седловой электрофузионный ф50x20)	buc	58,000	319,304 36,304	18 519,632 2 105,632
12	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 (Отвод седловой электрофузионный ф40x20)	buc	53,000	268,804 36,304	14 246,612 1 924,112
13	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 (Муфта электрофузионная ф20)	buc	157,000	167,804 36,304	26 345,228 5 699,728
		Total Трубопроводы и фасонные части. Inclusiv salariu				138 556,120 16 291,964
		1.3. Водомерный узел-173шт				
14	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota:	buc	157,000	68,413 15,883	10 740,841 2 493,631

1	2	3	4	5	6	7
		tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с внутренней резьбой 20x3/4)(Uniplast)				
15	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль с внутренней резьбой ф 3/4")	buc	157,000	130,626 24,051	20 508,345 3 776,070
16	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Обратный клапан ф15)	buc	157,000	83,648 8,168	13 132,799 1 282,439
17		Сигнальная лента	m	1 099,000	1,200 0,000	1 318,800 0,000
		Total Водомерный узел-173шт Inclusiv salariu				45 700,785 7 552,140
		1.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=1174,5x0,7=822,15м2)				
18	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	0,390	1 175,641 0,000	458,500 0,000
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	21,600	492,342 40,842	10 634,587 882,187
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	38,800	311,601 44,926	12 090,127 1 743,137
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=1174,5x0,7=822,15м2) Inclusiv salariu				23 183,214 2 625,324
		1.5. Вывоз мусора.				
21	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	100 m3	0,190	1 300,000 0,000	247,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. III(Погрузка)				
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	31,000	13,819 0,000	428,400 0,000
		Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu				675,400
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			229 368,526
		<i>Asigurare Sociala</i>	24,00 %			8 638,148
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			4 343,047
		<i>Total</i>	100,00 +			242 349,721
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			7 270,492
		<i>Total</i>	100,00 +			249 620,213
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			7 488,606
		Total Подключение потребителей.(173шт) Inclusiv salariu				257 108,819 44 630,433
		2. Монтажные работы				
23	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (Водомер ф15мм с дистанционной передачей данных)	buc	157,000	45,380 45,380	7 124,660 7 124,660
24	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф15mm)	buc	157,000	104,374 104,374	16 386,718 16 386,718
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 511,378
		<i>Asigurare Sociala</i>	24,00 %			5 642,731
		<i>Total</i>	100,00 +			29 154,109
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			7 053,413
		<i>Total</i>	100,00 +			36 207,522
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 086,226
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				37 293,748 36 207,522

1	2	3	4	5	6	7
		3. Оборудование				
25		Водомер ф15мм с дистанционной передачей данных	buc	157,000	1 250,000 0,000	196 250,000 0,000
26		Фильтр ф15mm	buc	157,000	48,000 0,000	7 536,000 0,000
27		Колодец полиэтиленовый утепленный для установки водомера ф500мм h=1,2м	buc	157,000	1 420,000 0,000	222 940,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			426 726,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			5 120,712
		Total Оборудование Inclusiv salariu				431 846,712

		Cheltuieli directe	lei	726 249,29
		TVA	20,00 %	145 249,86
		Total deviz: Inclusiv salariu		871 499,15 80 837,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1 Rețele exterioare de alimentare cu apa. Conectarea consumatorilor. (Zona 2)

Valoarea de deviz 871 499,15 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 № 2-4-1:						

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	472,570	45,38	21 445,227
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	255,910	45,38	11 613,196
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	44,070	45,38	1 999,896
4.	7212030022700	Sudor	h-om	251,200	45,38	11 399,456
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	267,699	45,38	12 148,181
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,782	45,38	897,707
Total manopera						80 837,95

Materiale:

1.	0607027	Водомер ф15мм с дистанционной передачей данных	buc	157,000	1 250,00	196 250,000
2.	0607028	Фильтр ф15mm	buc	157,000	48,00	7 536,000
3.	0607029	Колодец полиэтиленовый утепленный для установки водомера ф500мм h=1,2м	buc	157,000	1 420,00	222 940,000
4.	0607055	Сигнальная лента	m	1 099,000	1,20	1 318,800
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	22,310	409,00	9 124,790
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,760	380,00	9 028,800
7.	25212167100011 264121	Трубы полиэтиленовые PE100 SDR11 PN16 D20x2.0mm	m	1 102,297	42,58	46 935,806
8.	25231567138111 2	Отвод седловой электрофузионный ф63x20	buc	46,460	250,00	11 615,000
9.	25231567138111 3	Отвод седловой электрофузионный ф50x20	buc	58,580	200,00	11 716,000
10.	25231567138111 4	Отвод седловой электрофузионный ф40x20	buc	53,530	150,00	8 029,500
11.	25231567138111 5	Муфта электрофузионная ф20	buc	158,570	50,00	7 928,500
12.	25231567138111 6	Муфта зажимная с внутренней резьбой 20x3/4	buc	161,710	51,00	8 247,210
13.	29131242017001 7	Вентиль с внутренней резьбой ф 3/4"	buc	159,355	105,00	16 732,275
14.	29131242042101 8	Обратный клапан ф15	buc	160,140	74,00	11 850,360
15.	4100116202820	Apa potabila	m3	109,900	20,00	2 198,000
16.	4100126202818	Apa	m3	2,160	20,00	43,200
Total materiale de construcții						571 494,25

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	25,368	75,00	1 902,600
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,198	75,00	164,850
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	188,400	35,00	6 594,000
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	12,768	500,00	6 384,000

		0,40-0,70 mc				
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,981	500,00	2 490,500
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	47,482	75,00	3 561,150
7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	188,400	100,00	18 840,000
8.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,952	450,00	428,400
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	32,970	250,00	8 242,500
		Total utilaje de construcții				48 608,00

Cheltuieli directe	lei	726 249,29
TVA	20,00 %	145 249,86

Total deviz:

**871 499,1
5**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Подключение потребителей.(173шт)				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3			93,483 93,483
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,38	93,483
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручную)	m3			14,068 14,068
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,38	14,068
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate în sapaturi orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			39,481 39,481
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,38	39,481
5	TsD02A1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			544,967 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	544,967
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 179,493 400,248
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	400,248
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,245
		1.2. Трубопроводы и фасонные части.				
7	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa 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 (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR11 PN16)	m			45,158 2,451

1	2	3	4	5	6	7
		D20x2.0mm)(Uniplast)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,38	1,634
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,38	0,817
	252121671000112 64121	Трубы полиэтиленовые PE100 SDR11 PN16 D20x2.0mm	m	1,0030	42,58	42,708
8	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,315 1,815
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	45,38	1,815
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,500
9	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,336 0,186
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,38	0,186
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	75,00	0,150
10	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 (Отвод седловой электрофузионный ф63x20)	buc			369,804 36,304
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,38	36,304
	252315671381112	Отвод седловой электрофузионный ф63x20	buc	1,0100	250,00	252,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
11	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 (Отвод седловой электрофузионный ф50x20)	buc			319,304 36,304
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,38	36,304
	252315671381113	Отвод седловой электрофузионный ф50x20	buc	1,0100	200,00	202,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
12	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 (Отвод седловой электрофузионный ф40x20)	buc			268,804 36,304
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,38	36,304
	252315671381114	Отвод седловой электрофузионный ф40x20	buc	1,0100	150,00	151,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
13	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 (Муфта электрофузионная ф20)	buc			167,804 36,304
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,38	36,304
	252315671381115	Муфта электрофузионная ф20	buc	1,0100	50,00	50,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
		1.3. Водомерный узел-173шт				
14	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului	buc			68,413 15,883

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с внутренней резьбой 20x3/4)(Uniplast)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	45,38	15,883
	252315671381116	Муфта зажимная с внутренней резьбой 20x3/4	buc	1,0300	51,00	52,530
15	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль с внутренней резьбой ф 3/4")	buc			130,626
						24,051
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	45,38	24,051
	291312420170017	Вентиль с внутренней резьбой ф 3/4"	buc	1,0000	105,00	106,575
16	SD12A	Supara de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Обратный клапан ф15)	buc			83,648
						8,168
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	45,38	8,168
	291312420421018	Обратный клапан ф15	buc	1,0000	74,00	75,480
17		Сигнальная лента	m			1,200
						0,000
	0607055	Сигнальная лента	m	1,0000	1,20	1,200
		1.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=1174,5x0,7=822,15м2)				
18	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			1 175,641
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,641
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			492,342
						40,842
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,38	40,842
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,000
	4100126202818	Ара	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			311,601
						44,926
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,38	44,926
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	409,00	235,175
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
		1.5. Вывоз мусора.				
21	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			1 300,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,819
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,819
		2. Монтажные работы				
23	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (Водомер ф15мм с дистанционной передачей данных)	buc			45,380
						45,380
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	45,38	45,380
24	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф15мм)	buc			104,374
						104,374
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,38	104,374

1	2	3	4	5	6	7
		3. Оборудование				
25		Водомер ф15мм с дистанционной передачей данных	buc			1 250,000 ----- 0,000
	0607027	Водомер ф15мм с дистанционной передачей данных	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
26		Фильтр ф15mm	buc			48,000 ----- 0,000
	0607028	Фильтр ф15mm	buc	1,0000	48,00	48,000
27		Колодец полиэтиленовый утепленный для установки водомера ф500мм h=1,2м	buc			1 420,000 ----- 0,000
	0607029	Колодец полиэтиленовый утепленный для установки водомера ф500мм h=1,2м	buc	1,0000	1 420,00	1 420,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.