

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 907 214,74 lei

Intocmit in prețuri curente 05.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de apeduct. (Zona I) 1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	56,43	574,00	32 390,68
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 вручную в сухих грунтах)	m3	175,00	146,47	25 631,55
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	109,20	94,56	10 326,28
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 песоезів (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,04	991,50	39,66
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	0,55	369,60	203,28
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 utovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	0,55	630,25	346,64
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	93,50	6,75	631,40
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,55	137,60	75,68

1	2	3	4	5	6	7
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	1 685,00	22,04	37 139,08
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	1 685,00	61,86	104 229,04
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	41,87	305,20	12 778,64
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	41,87	990,75	41 482,74
Total Земляные работы.						265 274,67
Incluziv salariu						203 621,86
		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	0,45	573,69	258,16
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	1,00	146,47	146,47
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	9,00	22,04	198,37
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	9,00	61,86	556,71
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	0,37	304,97	112,84

1	2	3	4	5	6	7
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 песочезив (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0,37	990,65	366,54
Total Рабочие котлованы.(4 закрытых перехода)						1 639,09
Incluziv salariu						1 133,55
		1.3. Трубопроводы и фасонные части.				
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	9,00	65,52	589,68
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	6,00	62,61	375,65
Total Трубопроводы и фасонные части.						965,33
Incluziv salariu						586,57
		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	15,00	95,77	1 436,56
22	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный ф50мм)	buc	12,00	91,09	1 093,09
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	4,00	169,62	678,49
Total Фланцы.						3 208,14
Incluziv salariu						1 710,67
		1.5. Трубы и фасонные части.				
24	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф90x8,2)(Uniplast)	m	2 261,00	138,57	313 295,91

1	2	3	4	5	6	7
25	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба PE 100 SDR 11 PN16 ϕ 75x6,8) (Uniplast)	m	274,50	113,00	31 018,06
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	609,00	81,21	49 459,85
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	2 590,00	54,18	140 336,55
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	1 045,00	33,02	34 506,63
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	2 261,00	10,23	23 123,25
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	274,50	6,14	1 686,53
31	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ϕ 65x5,8)	m	609,00	6,14	3 741,70
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	2 590,00	6,14	15 912,96
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	1 045,00	6,14	6 420,48
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	2 261,00	0,47	1 066,08
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	274,50	0,47	129,40
36	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (ϕ 63x5,8)	m	609,00	0,47	287,16

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	2 590,00	0,47	1 221,21
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	1 045,00	0,47	492,76
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с фланцем φ90x4")	buc	1,00	638,64	638,64
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец D90)	buc	14,00	179,98	2 519,72
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец D75)	buc	1,00	171,90	171,90
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	2,00	143,64	287,28
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	11,00	142,83	1 571,17
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 conform proiectului (Тройник РЕ φ50)	buc	1,00	364,63	364,63
45	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform	buc	4,00	414,30	1 657,20

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului (Тройник переходной РЕ ф90х50)				
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник переходной РЕ ф75х50)	buc	1,00	314,31	314,31
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 ф63х50)	buc	1,00	379,78	379,78
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 ф50х40)	buc	1,00	364,63	364,63
49	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 ф90х4")	buc	1,00	319,34	319,34
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 ф50)	buc	6,00	179,80	1 078,80
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 ф40)	buc	3,00	162,63	487,89
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din	buc	2,00	283,29	566,58

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой ф90х 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, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый PE 90* PN16 ф90)	buc	3,00	363,80	1 091,40
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	0,50	1 587,62	793,81
55		Сигнальная лента	m	6 779,50	1,20	8 135,40
56	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель пожарных гидрантов)	buc	1,00	114,11	114,11
Total Трубы и фасонные части.						643 555,12
Incluziv salariu						77 309,17
		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 ф90х4,3 L=13м)	m	13,00	545,98	7 097,76
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 ф125х11,4 L=6.0м)	m	6,00	601,15	3 606,88
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 ф125х11,4 L=9,5м)	m	9,50	601,14	5 710,83
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 ф90х4,3 L=11,0м)	m	11,00	545,98	6 005,80

1	2	3	4	5	6	7
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	0,20	1 424,85	284,97
Total Переход авто- дороги закрытым способом.						22 706,24
Incluziv salariu						6 740,28
		1.7. Колодцы.				
62	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3	9,67	1 441,47	13 939,05
63	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство мокрого колодца МК-1 с гидроизоляцией)	m3	0,90	54 937,99	49 444,19
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (КЦД-10) (Transon-M.S.A) (Vatra)	buc	1,00	590,00	590,00
65	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, (КЦД-15)	buc	7,00	1 250,00	8 750,00
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m, (КЦ10-6)	buc	1,00	500,00	500,00
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m, (КЦ10-9a)	buc	2,00	650,00	1 300,00
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, (КЦ15-6)	buc	7,00	820,00	5 740,00
69	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, (КЦ15-9a)	buc	7,00	1 200,00	8 400,00
70	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m, (КЦП1-10-2)	buc	1,00	590,00	590,00
71	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare	buc	6,00	1 250,00	7 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		(inelare) cu diametrul 1.5 m, (КЦП1-15-2)				
72	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (КЦП2-15-2)	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
73	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (КЦ0-1)	buc	21,00	200,00	4 200,00
74	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (КЦ7-3)	buc	1,00	300,00	300,00
75	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3	0,16	3 747,00	599,52
76	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	8,00	1 500,00	12 000,00
77	Pret de piata	Стремянки	kg	136,64	16,00	2 186,24
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	0,14	528,57	74,00
79	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg	231,40	29,00	6 710,60
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	0,23	541,61	124,57
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 М 100-Т, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	59,48	65,54	3 898,12
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	1,82	389,99	709,78
83	DB16B	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in	m2	15,20	114,82	1 745,26

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)				
84	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (Гильзы из труб PE L=0,2м ф90)	buc	15,00	49,19	737,85
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	1,00	47,55	47,55
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	7,00	38,98	272,83
Total Колодцы.						131 609,56
Incluziv salariu						12 505,41
		1.8. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=52x0,96=50м2) 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	1 080,00	38,23	41 287,32
88	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	26,46	146,23	3 869,24
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	0,68	658,00	447,44
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	37,80	442,69	16 733,68
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	68,00	256,59	17 448,05
92	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	378,00	113,08	42 742,35

1	2	3	4	5	6	7
93	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	378,00	148,55	56 153,63
Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=540x0,7=378м2)						178 681,71
Incluziv salariu						35 171,46
		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	1,79	658,08	1 177,96
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	99,33	441,34	43 838,32
96	TsC54B K=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	178,80	256,59	45 878,11
Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=1419x0,7=993,3м2)						90 894,39
Incluziv salariu						18 941,68
		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	1,50	728,00	1 092,00
98	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	255,65	6,75	1 726,56
Total Вывоз мусора.						2 818,56
Incluziv salariu						0,00
Total Разборка и восстановление						272 394,66

1	2	3	4	5	6	7
асфальтобетонного покрытия дороги (S=52x0,96=50м2)						
Incluziv salariu						54 113,14
		Cheltuieli directe	lei			1 341 352,81
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %			85 852,96
		Cheltuieli de transport	5,00 %			42 582,28
		Total	100,00 +			1 469 788,05
		Cheltuieli de regie	5,00 %			73 489,40
		Total	100,00 +			1 543 277,45
		Beneficiul de deviz	1,00 %			15 432,77
Total Retele exterioare de apeduct. (Zona 1)						1 558 710,22
Incluziv salariu						357 720,65
		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	2,00	246,99	493,98
100	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Монтаж регулятора давления фланцевого Ф50мм)	buc	1,00	148,49	148,49
101	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Монтаж манометра)	buc	2,00	28,47	56,94
102	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф50мм)	buc	1,00	163,53	163,53
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	2,00	159,91	319,83
104	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный фланцевый ф65)	buc	1,00	159,91	159,91
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	2,00	159,91	319,83
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	buc	1,00	159,91	159,91

1	2	3	4	5	6	7
		фланцевый ф80)				
Cheltuieli directe			lei		1 822,42	
Asigurare sociala si medicala			24,00 %		395,88	
Cheltuieli de transport			5,00 %		8,65	
Cheltuieli de regie			76,00 %		1 253,64	
Total			100,00 +		3 480,59	
Beneficiul de deviz			1,00 %		34,81	
Total Монтажные работы					3 515,40	
Incluziv salariu					1 649,52	
		3. Оборудование.				
107	Pret de piata	Пожарный гидрант Н=0,75м	buc	2,00	5 700,00	11 400,00
108	Pret de piata	Регулятор давления фланцевый Ф50мм ("Tehnotitan")	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
109	Pret de piata	Манометр	buc	2,00	185,00	370,00
110	Pret de piata	Фильтр ф50мм	buc	1,00	900,00	900,00
111	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый ф80	buc	2,00	1 250,00	2 500,00
112	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый ф65	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
113	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc	2,00	1 750,00	3 500,00
114	Pret de piata	Крест чугунный фланцевый ф80	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
Total Оборудование.					27 120,00	
Incluziv salariu					0,00	
Cheltuieli directe			lei		1 589 345,62	
TVA			20,00 %		317 869,12	

Total deviz: 1 907 214,74
Incluziv salariu 359 370,17

Intocmit _____ ("Construct Conduct" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Primaria Morenii Noi)
(funcția, semnătura)

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

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Rețele exterioare de apeduct. (Zona I)

Valoarea de deviz 1 907 214,74 lei

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

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	15,800	71,10	1 123,38
2.	7122050013400	Zidar	h-om	45,327	71,10	3 222,75
3.	7123010010200	Betonist	h-om	317,560	71,10	22 578,51
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	39,168	71,10	2 784,84
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,580	71,10	1 036,64
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	466,492	71,10	33 167,59
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	473,925	71,10	33 696,07
8.	7212030022700	Sudor	h-om	43,000	71,10	3 057,30
9.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	78,210	71,10	5 560,73
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 277,981	71,10	233 064,44
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	282,390	71,10	20 077,92
		Total manopera				359 370,17

Materiale:

1.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	15,60	0,55
2.	1019892	Garnituri din paronit D50	kg	0,042	35,00	1,47
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	30,821	1 520,00	46 847,92
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	35,532	1 520,00	54 008,64
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	27,917	1 520,00	42 433,84
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,820	280,00	509,60
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	144,521	280,00	40 465,88
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,368	280,00	103,04
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	151,433	320,00	48 458,56
10.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	284,400	24,55	6 982,02
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	3,654	5,00	18,27
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	5,00	0,06
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,288	340,00	437,92
14.	2320156200901	Motorina	kg	2,923	23,00	67,23
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,083	36,00	2,99
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	47,246	14,20	670,89
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,033	25,00	0,83
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,018	24,17	0,44
19.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	49,40	0,74
20.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,012	49,40	0,59
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,924	49,40	95,04
22.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,021	49,40	1,04
23.	25132066215	Сигнальная лента	m	6 779,500	1,20	8 135,40
24.	25132066215001	Banda de avertizare	m	296,460	0,01	2,96
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,362	10,00	63,62
26.	25137366011	Garnituri cauciuc cu insertii D50	buc	12,484	10,00	124,84
27.	251373660121	Garnituri cauciuc cu insertii φ80	buc	19,846	14,50	287,77
28.	25212167124	Труба PE 100 SDR 11 PN16 φ90x8,2	m	2 272,305	125,00	284 038,12
29.	25212167125	Труба PE 100 SDR 11 PN16 φ75x6,8	m	275,323	103,00	28 358,27
30.	25212167126	Труба PE 100 SDR 11 PN16 φ63x5,8	m	610,827	75,15	45 903,65
31.	25212167127	Труба PE 100 SDR 11 PN16 φ50x4,6	m	2 597,770	48,20	125 212,51
32.	25212167128	Труба PE 100 SDR 11 PN16 φ40x3,7	m	1 048,135	27,10	28 404,46
33.	252121671657	Футляр из PE труб φ90x4.3мм	m	24,072	68,00	1 636,89

34.	252121671658	Футляр из РЕ труб ф125x11.4мм	m	15,546	123,00	1 912,15
35.	2522103384	Гильзы из труб РЕ L=0,2м ф90	m	4,500	25,00	112,50
36.	2522103385	Гильзы из труб РЕ L=0,2м ф75	m	0,300	23,40	7,02
37.	2522103386	Гильзы из труб РЕ L=0,2м ф63	m	1,050	22,80	23,94
38.	25231567139	Муфта зажимная с фланцем ф90x4	buc	1,030	580,00	597,40
39.	25231567140	Втулка под фланец D90	buc	14,140	88,00	1 244,32
40.	25231567141	Втулка под фланец D75	buc	1,010	80,00	80,80
41.	25231567142	Втулка под фланец D63	buc	2,020	56,20	113,52
42.	25231567143	Втулка под фланец D50	buc	11,110	55,40	615,49
43.	25231567144	Тройник РЕ ф50	buc	1,010	275,00	277,75
44.	25231567145	Тройник переходной РЕ ф90x50	buc	4,040	320,00	1 292,80
45.	25231567146	Тройник переходной РЕ ф75x50	buc	1,010	221,00	223,21
46.	25231567147	Тройник переходной РЕ ф63x50	buc	1,010	290,00	292,90
47.	25231567148	Тройник переходной РЕ ф50x40	buc	1,010	275,00	277,75
48.	25231567149	Муфта зажимная с фланцем ф90x4"	buc	1,030	270,00	278,10
49.	25231567150	Заглушка РЕ ф50	buc	6,060	92,00	557,52
50.	25231567151	Заглушка РЕ ф40	buc	3,030	75,00	227,25
51.	25231567152	Отвод седловой с внутренней резьбой ф90x 1 1/4	buc	2,060	235,00	484,10
52.	25231567153	Отвод полиэтиленовый РЕ 90* PN16 ф90	buc	3,030	270,00	818,10
53.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	63,040	7,80	491,71
54.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	95,410	2,55	243,30
55.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	8,988	2,55	22,92
56.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,201	1 100,00	2 421,10
57.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,092	1 200,00	110,40
58.	2663102161	Цементный раствор M150	m3	0,208	1 100,00	228,80
59.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,038	850,00	32,30
60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,107	850,00	90,95
61.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,357	850,00	303,45
62.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,780	240,00	907,20
63.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,268	26,00	6,97
64.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	26,00	0,23
65.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	222,480	4,20	934,42
66.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	4,20	33,60
67.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,120	4,20	17,30
68.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	3,60	28,80
69.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,120	3,60	14,83
70.	2874117319	Задвижка d=80mm	buc	9,360	25,40	237,74
71.	2874117320	Задвижка d=50mm	buc	6,240	22,60	141,02
72.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,858	15,60	13,39
73.	28752741123	Фланец переходной чугунный ф80x50	buc	4,200	4,70	19,74
74.	287527442820	Фланец ст. свободный ф80мм	buc	15,450	4,70	72,61
75.	287527442821	Фланец ст. свободный ф50мм	buc	12,360	4,70	58,09
76.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	43,200	15,00	648,00
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,137	15,00	2,06
78.	4100116202820	Apa potabila	m3	791,023	15,00	11 865,33
79.	4100126202818	Apa	m3	9,513	15,00	142,69
80.	564	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(K111-10)(Transon-M.S.A)(Vatra)	buc	1,000	590,00	590,00
81.	565	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(K111-15)	buc	7,000	1 250,00	8 750,00
82.	566	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(K1110-6)	buc	1,000	500,00	500,00
83.	567	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (K1110-9a)	buc	2,000	650,00	1 300,00
84.	568	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (K1115-6)	buc	7,000	820,00	5 740,00
85.	569	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (K1115-9a)	buc	7,000	1 200,00	8 400,00
86.	570	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (K1111-10-2)	buc	1,000	590,00	590,00
87.	571	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (K1111-15-2)	buc	6,000	1 250,00	7 500,00

88.	572	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (KЦП2-15-2)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
89.	573	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (KЦ0-1)	buc	21,000	200,00	4 200,00
90.	574	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (KЦ7-3)	buc	1,000	300,00	300,00
91.	576	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	8,000	1 500,00	12 000,00
92.	577	Стремянки	kg	136,640	16,00	2 186,24
93.	579	Стоимость закладных деталей МС....	kg	231,400	29,00	6 710,60
94.	580	Пожарный гидрант Н=0,75м	buc	2,000	5 700,00	11 400,00
95.	581	Регулятор давления фланцевый Ф50мм ("Tehnotitan")	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
96.	582	Манометр	buc	2,000	185,00	370,00
97.	583	Фильтр ф50мм	buc	1,000	900,00	900,00
98.	584	Тройник чугунный фланцевый ф80	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
99.	585	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc	3,000	1 750,00	5 250,00
100.	586	Крест чугунный фланцевый ф80	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
Total materiale de construcții						878 938,46

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	161,251	60,00	9 675,06
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	13,559	90,00	1 220,31
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,064	220,00	14,08
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	33,400	25,00	835,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	180,740	25,00	4 518,50
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,505	280,00	141,40
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,515	60,00	210,90
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,964	60,00	237,84
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,515	280,00	984,20
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	127,546	280,00	35 712,88
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	46,767	280,00	13 094,76
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,220	280,00	61,60
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	15,800	325,00	5 135,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,300	55,00	16,50
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	20,507	35,00	717,75
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	439,289	35,00	15 375,11
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,171	55,00	9,41
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	317,520	55,00	17 463,60
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	15,000	25,00	375,00
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	180,740	25,00	4 518,50
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19,852	220,00	4 367,44
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,125	220,00	27,50
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,718	220,00	2 357,96
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	248,605	60,00	14 916,30
Total utilaje de construcții						131 986,60

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 589 345,62
TVA	20,00 %	317 869,12

Total deviz: **1 907 214,74**

Intocmit

("Construct Conduct" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Morenii Noi)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria Morenii Noi

**Extinderea rețelelor de apeduct a s. Morenii noi r-nul
Ungeni (6-2021-HB)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1**
Retele exterioare de apeduct. (Zona I)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de apeduct. (Zona 1) 1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			574,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	574,00
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 вручную в сухих грунтах)	m3			146,47
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	71,10	146,47
3	TsA16B 1	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 коммуникациями.)	m3			94,56
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	71,10	86,03
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	71,10	8,53
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui	100 m3			991,50

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint песчезив (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	71,10	627,50
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	364,00
5	TsC26A 1	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			369,60
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	280,00	369,60
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 utovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			630,25
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	630,25
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,75
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	220,00	6,75
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			137,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	71,10	25,60
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3			22,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	71,10	22,04
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3			61,86

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	71,10	61,86
11	TsD02A 1	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			305,20
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,20
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			990,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	71,10	627,10
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
		1.2. Рабочие котлованы.(4 закрытых перехода)				
13	TsC03B 1	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			573,69
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	573,69
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			146,47
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	71,10	146,47
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	m3			22,04

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	71,10	22,04
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			61,86
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	71,10	61,86
17	TsD02A 1	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			304,97
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	304,97
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			990,65
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	71,10	627,03
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,62
		1.3. Трубопроводы и фасонные части.				
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			65,52
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	71,10	39,10
	287411731 9	Задвижка d=80mm	buc	1,0000	25,40	26,42
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	buc			62,61

1	2	3	4	5	6	7
		фланцевая с обрезиненным клином ф50mm)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	71,10	39,10
	287411732 0	Задвижка d=50mm	buc	1,0000	22,60	23,50
		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			95,77
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	71,10	41,24
	287527442 820	Фланец ст. свободный ф80мм	buc	1,0000	4,70	4,84
	251373660 121	Garnituri cauciuc cu insertii ф80	buc	1,0100	14,50	15,08
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,20	34,61
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			91,09
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	71,10	41,24
	287527442 821	Фланец ст. свободный ф50мм	buc	1,0000	4,70	4,84
	251373660 11	Garnituri cauciuc cu insertii D50	buc	1,0100	10,00	10,40
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,20	34,61
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			169,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	71,10	149,31
	287527411 23	Фланец переходной чугунный ф80x50	buc	1,0000	4,70	4,93
	251373660 121	Garnituri cauciuc cu insertii ф80	buc	1,0100	14,50	15,38
		1.5. Трубы и фасонные части.				
24	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			138,57

1	2	3	4	5	6	7
		(Труба PE 100 SDR 11 PN16 φ90x8,2)(Uniplast)				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	71,10	8,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	71,10	4,34
	252121671 24	Труба PE 100 SDR 11 PN16 φ90x8,2	m	1,0050	125,00	125,62
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 SDR 11 PN16 φ75x6,8) (Uniplast)	m			113,00
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	71,10	5,12
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	71,10	2,56
	252121671 25	Труба PE 100 SDR 11 PN16 φ75x6,8	m	1,0030	103,00	103,31
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,01	0,01
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
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 φ63x5,8)	m			81,21
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	71,10	2,56
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	71,10	1,28
	252121671 26	Труба PE 100 SDR 11 PN16 φ63x5,8	m	1,0030	75,15	75,38
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
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 φ50x4,6)	m			54,18
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	71,10	2,56
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	71,10	1,28

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	252121671 27	Труба PE 100 SDR 11 PN16 ϕ 50x4,6	m	1,0030	48,20	48,34
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
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			33,02
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	71,10	2,56
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	71,10	1,28
	252121671 28	Труба PE 100 SDR 11 PN16 ϕ 40x3,7	m	1,0030	27,10	27,18
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
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			10,23
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	71,10	4,98
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	60,00	3,00
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			6,14
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	71,10	2,84
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	60,00	1,80
31	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ϕ 65x5,8)	m			6,14
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	71,10	2,84
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	60,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
32	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ50x4,6)	m			6,14
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	71,10	2,84
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	60,00	1,80
33	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ40x3,7)	m			6,14
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	71,10	2,84
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	60,00	1,80
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			0,47
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	71,10	0,29
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	90,00	0,18
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			0,47
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	71,10	0,29
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	90,00	0,18
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			0,47
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	71,10	0,29
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	90,00	0,18
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			0,47

1	2	3	4	5	6	7
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	71,10	0,29
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	90,00	0,18
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			0,47
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	71,10	0,29
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	90,00	0,18
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			638,64
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	71,10	41,24
	252315671 39	Муфта зажимная с фланцем φ90x4	buc	1,0300	580,00	597,40
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец D90)	buc			179,98
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	71,10	71,10
	252315671 40	Втулка под фланец D90	buc	1,0100	88,00	88,88
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец D75)	buc			171,90
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	71,10	71,10
	252315671 41	Втулка под фланец D75	buc	1,0100	80,00	80,80

1	2	3	4	5	6	7
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец D63)	buc			143,64
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	71,10	56,88
	252315671 42	Втулка под фланец D63	buc	1,0100	56,20	56,76
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец D50)	buc			142,83
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	71,10	56,88
	252315671 43	Втулка под фланец D50	buc	1,0100	55,40	55,95
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform conform proiectului (Тройник PE ф50)	buc			364,63
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	71,10	56,88
	252315671 44	Тройник PE ф50	buc	1,0100	275,00	277,75
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
45	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc			414,30

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник переходной РЕ ф90х50)				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	71,10	71,10
	252315671 45	Тройник переходной РЕ ф90х50	buc	1,0100	320,00	323,20
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник переходной РЕ ф75х50)	buc			314,31
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	71,10	71,10
	252315671 46	Тройник переходной РЕ ф75х50	buc	1,0100	221,00	223,21
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
47	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник переходной РЕ ф63х50)	buc			379,78
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	71,10	56,88
	252315671 47	Тройник переходной РЕ ф63х50	buc	1,0100	290,00	292,90
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.	buc			364,63

1	2	3	4	5	6	7
		Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник переходной РЕ ф50х40)				
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	71,10	56,88
	252315671 48	Тройник переходной РЕ ф50х40	buc	1,0100	275,00	277,75
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с фланцем ф90х4")	buc			319,34
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	71,10	41,24
	252315671 49	Муфта зажимная с фланцем ф90х4"	buc	1,0300	270,00	278,10
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка РЕ ф50)	buc			179,80
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	71,10	56,88
	252315671 50	Заглушка РЕ ф50	buc	1,0100	92,00	92,92
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка РЕ ф40)	buc			162,63
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	71,10	56,88

1	2	3	4	5	6	7
	252315671 51	Заглушка PE ф40	buc	1,0100	75,00	75,75
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой ф90x 1 1/4)	buc			283,29
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	71,10	41,24
	252315671 52	Отвод седловой с внутренней резьбой ф90x 1 1/4	buc	1,0300	235,00	242,05
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între 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 полиэтиленовый PE 90* PN16 ф90)	buc			363,80
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	71,10	71,10
	252315671 53	Отвод полиэтиленовый PE 90* PN16 ф90	buc	1,0100	270,00	272,70
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
54	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)(Бетон на упоры)	m3			1 587,62
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,3000	71,10	519,02
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	71,10	28,44
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,55	486,60
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	320,00	255,36
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	280,00	206,08
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,12
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	341052000	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
	6752					
55		Сигнальная лента	m			1,20
	251320662 15	Сигнальная лента	m	1,0000	1,20	1,20
56	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель пожарных гидрантов)	buc			114,11
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,0300	71,10	73,23
	271040360 0502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	26,00	6,97
	287411582 6423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	4,20	17,30
	287411584 0924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	3,60	14,83
	243011610 0797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	49,40	0,74
	243011610 3220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	49,40	1,04
		1.6. Переход авто-дороги закрытым способом.				
57	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Переход авто-дороги закрытым способом из РЕ труб ф90x4,3 L=13м)	m			545,98
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	71,10	140,78
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	71,10	28,44
	252121671 657	Футляр из РЕ труб ф90x4.3мм	m	1,0030	68,00	68,20
	410012620 2818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,80
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	24,55	176,76
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	325,00	130,00
58	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Переход авто-дороги закрытым способом из РЕ труб ф125x11,4 L=6.0м)	m			601,15
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	71,10	140,78
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	71,10	28,44
	252121671 658	Футляр из РЕ труб ф125x11.4мм	m	1,0030	123,00	123,37
	410012620 2818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,80
	142210220	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj	kg	7,2000	24,55	176,76

1	2	3	4	5	6	7
	5642	cal. II)				
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	325,00	130,00
59	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Переход авто-дороги закрытым способом из РЕ труб ф125x11,4 L=9,5м)	m			601,14
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	71,10	140,78
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	71,10	28,44
	252121671 658	Футляр из РЕ труб ф125x11.4мм	m	1,0030	123,00	123,36
	410012620 2818	Ара	m3	0,1200	15,00	1,80
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	24,55	176,76
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	325,00	130,00
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			545,98
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	71,10	140,78
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	71,10	28,44
	252121671 657	Футляр из РЕ труб ф90x4.3мм	m	1,0030	68,00	68,20
	410012620 2818	Ара	m3	0,1200	15,00	1,80
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	24,55	176,76
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	325,00	130,00
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			1 424,85
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	71,10	252,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	71,10	28,45
	266310216 1	Цементный раствор M150	m3	1,0250	1 100,00	1 144,00
		1.7. Колодцы.				
62	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3			1 441,47

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	71,10	479,92
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8900	71,10	205,48
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,16
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	340,00	41,42
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,61
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,60
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,60	1,27
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	220,00	407,01
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			54 937,99
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	71,10	753,66
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	71,10	323,50
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 100,00	303,11
	266310210 0945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 200,00	122,67
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	340,00	41,56
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,50
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	14,20	745,43
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	5,00	20,30
	232015620 0901	Motorina	kg	3,2000	23,00	74,70
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1 520,00	52 053,24
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,60	1,27
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	220,00	479,60
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	55,00	10,46
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc			590,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, (KIIJ-10) (Transon-M.S.A) (Vatra)				
	564	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KIIJ-10)(Transon- M.S.A)(Vatra)	buc	1,0000	590,00	590,00
65	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (KIIJ-15)	buc			1 250,00
	565	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIIJ-15)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (KII10-6)	buc			500,00
	566	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII10-6)	buc	1,0000	500,00	500,00
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (KII10-9a)	buc			650,00
	567	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (KII10-9a)	buc	1,0000	650,00	650,00
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (KII15-6)	buc			820,00
	568	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (KII15-6)	buc	1,0000	820,00	820,00
69	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (KII15-9a)	buc			1 200,00
	569	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (KII15-9a)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
70	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (KIIPI1-10-2)	buc			590,00
	570	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (KIIPI1-10-2)	buc	1,0000	590,00	590,00
71	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (KIIPI1-15-2)	buc			1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
	571	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (KЦП1-15-2)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
72	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (KЦП2-15-2)	buc			1 250,00
	572	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (KЦП2-15-2)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
73	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (KЦ0-1)	buc			200,00
	573	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (KЦ0-1)	buc	1,0000	200,00	200,00
74	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (KЦ7-3)	buc			300,00
	574	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (KЦ7-3)	buc	1,0000	300,00	300,00
75	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3			3 747,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	4,4800	71,10	318,63
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9200	71,10	65,31
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	7,80	3 073,19
	266410210 1101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	850,00	201,88
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4000	220,00	88,00
76	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 500,00
	576	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
77	Pret de piata	Стремянки	kg			16,00
	577	Стремянки	kg	1,0000	16,00	16,00
78	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска стремянок)	t			528,57
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,8200	71,10	271,71
	243011610	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	49,40	256,86

1	2	3	4	5	6	7
	3218					
79	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg			29,00
	579	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,0000	29,00	29,00
80	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска закладных деталей)	t			541,61
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,8200	71,10	271,74
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	49,40	256,87
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	36,00	13,00
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			65,54
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,7500	71,10	53,32
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	71,10	7,11
	266410210 2002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	850,00	5,10
82	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмокку)	m3			389,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	71,10	99,54
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,0000	280,00	280,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	60,00	10,45
83	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмокка)	m2			114,82
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0900	71,10	6,40
	111100010	Mixtura asfaltica preparata la cald cu	t	0,0710	1 520,00	107,90

1	2	3	4	5	6	7
	001311	agregate marunte				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	60,00	0,52
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			49,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	71,10	39,82
	2522103384	Гильзы из труб PE L=0,2м ф90	m	0,3000	25,00	7,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,55	1,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	320,00	0,77
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
85	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (Гильзы из труб PE L=0,2м ф75)	buc			47,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	71,10	36,97
	2522103385	Гильзы из труб PE L=0,2м ф75	m	0,3000	23,40	7,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	25,00	0,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	24,17	0,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	26,00	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	49,40	0,59
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,55	0,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	320,00	0,64
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
86	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2" (Гильзы из труб PE L=0,2м ф63)	buc			38,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	71,10	34,13
	2522103386	Гильзы из труб PE L=0,2м ф63	m	0,1500	22,80	3,42
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,55	0,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	320,00	0,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
		1.8. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=52x0,96=50м2) 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			38,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	71,10	20,62
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	240,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	55,00	16,17
88	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			146,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6000	71,10	113,76
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	280,00	5,34
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,13
89	TsC03C 1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. III (разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			658,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	280,00	658,00
90	TsC54A	Strat de fundație din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			442,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	71,10	63,99
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
91	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			256,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	71,10	70,39
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,5750	280,00	161,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
92	DB16F	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanică	m2			113,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	71,10	3,56
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 520,00	107,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	60,00	0,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	60,00	0,24
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	280,00	1,12
93	DB19E	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanică	m2			148,55

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	71,10	3,56
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 520,00	142,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	60,00	0,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	60,00	0,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	280,00	1,48
		1.8.2. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=1419x0,7=993,3м2)				
94	TsC03C 1	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			658,08
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	280,00	658,08
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			441,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	71,10	63,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	15,00	0,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
96	TsC54B K=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			256,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	71,10	70,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	280,00	161,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		1.8.3. Вывоз мусора.				
97	TsC03G 1	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			728,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	280,00	728,00
98	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	220,00	6,75
		2. Монтажные работы				

1	2	3	4	5	6	7
99	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (Пожарный гидрант Н=0,75м)	buc			246,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	71,10	193,39
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	4,20	16,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	3,60	14,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	320,00	22,40
100	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Монтаж регулятора давления фланцевого Ф50мм)	buc			148,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0600	71,10	146,47
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	15,60	0,55
	1019892	Garnituri din paronit D50	kg	0,0420	35,00	1,47
101	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Монтаж манометра)	buc			28,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	71,10	28,44
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
102	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф50мм)	buc			163,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	71,10	163,53
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			159,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	71,10	149,31
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,61
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			159,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	71,10	149,31
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,60
105	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a	buc			159,91

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	71,10	149,31
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,61
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			159,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	71,10	149,31
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,60
		3. Оборудование.				
107	Pret de piata	Пожарный гидрант Н=0,75м	buc			5 700,00
	580	Пожарный гидрант Н=0,75м	buc	1,0000	5 700,00	5 700,00
108	Pret de piata	Регулятор давления фланцевый Ф50мм ("Tehnotitan")	buc			5 000,00
	581	Регулятор давления фланцевый Ф50мм ("Tehnotitan")	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
109	Pret de piata	Манометр	buc			185,00
	582	Манометр	buc	1,0000	185,00	185,00
110	Pret de piata	Фильтр ф50мм	buc			900,00
	583	Фильтр ф50мм	buc	1,0000	900,00	900,00
111	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый ф80	buc			1 250,00
	584	Тройник чугунный фланцевый ф80	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
112	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый ф65	buc			1 750,00
	585	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
113	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc			1 750,00
	585	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
114	Pret de piata	Крест чугунный фланцевый ф80	buc			1 700,00
	586	Крест чугунный фланцевый ф80	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00

Intocmit

("Construct Conduit" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Morenii Noi)

(funcția, semnătura)

Extinderea rețelelor 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 1 452 374,60 lei

Intocmit in prețuri curente 05.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	51,44	574,00	29 526,56
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 вручную в сухих грунтах)	m3	159,00	146,47	23 288,09
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	54,60	94,56	5 163,14
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 песоезв (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,04	991,50	39,66
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	0,47	369,36	173,60

1	2	3	4	5	6	7
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 utovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	0,47	629,70	295,96
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	80,50	6,75	543,62
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,47	137,57	64,66
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	1 081,00	22,04	23 826,32
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	1 081,00	61,86	66 867,42
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	41,93	305,20	12 797,12
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	41,93	990,75	41 542,28
Total Земляные работы.						204 128,43
Incluziv salariu						145 476,51
		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	2,00	65,52	131,04
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)	buc	11,00	63,86	702,42

1	2	3	4	5	6	7
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	4,00	62,61	250,44
Total Трубопроводная арматура.						1 083,90
Incluziv salariu						664,78
		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	1,00	95,77	95,77
17	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный ф75мм)	buc	8,00	95,77	766,16
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	10,00	91,09	910,90
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	12,00	91,09	1 093,09
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	3,00	169,62	508,87
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	1,00	164,85	164,85
Total Фланцы.						3 539,64
Incluziv salariu						1 875,62
		1.4. Трубы 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	3,50	138,53	484,84

1	2	3	4	5	6	7
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 ϕ 75x6,8) (Uniplast)	m	1 961,00	113,00	221 590,26
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	2 250,50	81,21	182 773,98
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	1 796,00	54,18	97 314,46
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	3,50	10,23	35,80
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	1 961,00	6,14	12 048,38
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	2 250,50	6,14	13 827,07
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	1 796,00	6,14	11 034,62
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	3,50	0,47	1,63
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 (ϕ 75x6,8)	m	1 961,00	0,47	924,62
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 (ϕ 63x5,8)	m	2 250,50	0,47	1 061,13
33	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si	m	1 796,00	0,47	846,86

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, cu diametru pina la 100 mm (ф50x4,6)				
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, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец D90)	buc	1,00	179,98	179,98
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, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец D75)	buc	15,00	171,90	2 578,50
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	3,00	143,64	430,93
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	18,00	142,83	2 571,01
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 conform proiectului (Тройник РЕ ф50)	buc	1,00	364,63	364,63
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, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник переходной РЕ ф90x50)	buc	2,00	414,30	828,60
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.	buc	5,00	314,31	1 571,55

1	2	3	4	5	6	7
		Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник переходной РЕ ф75x50)				
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	2,00	179,80	359,60
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	7,00	179,80	1 258,60
43	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 переходная РЕ ф75x63)	buc	1,00	314,19	314,19
44	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 переходная РЕ ф90x4")	buc	1,00	319,34	319,34
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	4,00	283,29	1 133,15
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый РЕ 90* PN16 ф90)	buc	1,00	363,80	363,80
47	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,50	1 587,62	793,81

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)(Бетон на упоры)				
48		Сигнальная лента	m	6 011,00	1,20	7 213,20
Total Трубы и фасонные части.						562 224,54
Incluziv salariu						53 485,32
		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	9,71	1 441,54	13 997,32
50	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство мокрого колодца МК-1 с гидроизоляцией)	m3	1,52	54 939,86	83 508,59
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KIQD-10) (Transon-M.S.A) (Vatra)	buc	2,00	590,00	1 180,00
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (KIQD-15)	buc	7,00	1 250,00	8 750,00
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (KIQ10-6)	buc	1,00	500,00	500,00
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (KIQ10-9)	buc	1,00	650,00	650,00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (KIQ10-9a)	buc	2,00	650,00	1 300,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (KIQ15-6)	buc	7,00	820,00	5 740,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (KIQ15-9a)	buc	7,00	1 200,00	8 400,00
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (KIQ11-10-2)	buc	2,00	590,00	1 180,00
59	Pret de	Elemente din beton armat prefabricat	buc	7,00	1 250,00	8 750,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (КЦП1-15-2)				
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (КЦ0-1)	buc	25,00	200,00	5 000,00
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (КЦ7-3)	buc	2,00	300,00	600,00
62	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3	0,16	3 747,00	599,52
63	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	9,00	1 500,00	13 500,00
64	Pret de piata	Стремянки	kg	157,14	16,00	2 514,24
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	0,16	528,38	84,54
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	0,16	528,38	84,54
67	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg	260,00	29,00	7 540,00
68	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg	260,00	29,00	7 540,00
69	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска закладных деталей)	t	0,26	541,42	140,77
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	65,79	65,54	4 311,81
71	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	2,05	389,99	799,48

1	2	3	4	5	6	7
		(щебеночное основание под отмостку)				
72	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	17,10	114,83	1 963,64
Total Колодцы.						178 634,45
Incluziv salariu						12 801,06
		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	8,00	38,23	305,83
74	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	0,22	146,09	32,14
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	0,01	672,00	6,72
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	0,28	442,79	123,98
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	0,50	256,30	128,15
78	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2,80	113,15	316,83
79	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	2,80	148,47	415,71
Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=4x0,7=2.8м2)						1 329,36

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu			262,99			
		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	1,48	658,00	973,84
81	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	82,22	441,34	36 286,95
82	TsC54B K=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	148,00	256,59	37 975,17
Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=1174,5x0,7=822,15м2)			75 235,96			
Incluziv salariu			15 678,83			
		1.6.3. Разборка и восстановление бетонного покрытия S=3,5x0,7=2,45м2				
83	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	7,00	38,25	267,72
84	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	0,37	146,19	54,09
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	0,25	442,72	110,68
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	0,37	256,65	94,96
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	2,45	906,46	2 220,83
Total Разборка и			2 748,28			

1	2	3	4	5	6	7
восстановление бетонного покрытия S=3,5x0,7=2,45м2						
Incluziv salariu						336,43
		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	0,75	728,00	546,00
89	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	120,00	6,75	810,48
Total Вывоз мусора.						1 356,48
Incluziv salariu						0,00
Total Разборка и восстановление асф.-бетонного, щебеночного и бетонного покрытия дороги.						80 670,08
Incluziv salariu						16 278,25
Cheltuieli directe			lei			1 030 281,04
Asigurare sociala si medicala			24,00 %			55 339,57
Cheltuieli de transport			5,00 %			35 050,13
Total			100,00 +			1 120 670,74
Cheltuieli de regie			5,00 %			56 033,54
Total			100,00 +			1 176 704,28
Beneficiul de deviz			1,00 %			11 767,05
Total Retele exterioare de apeduct. (Zona 2)						1 188 471,33
Incluziv salariu						230 581,54
		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	2,00	148,48	296,96
91	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Монтаж манометра)	buc	4,00	28,47	113,88
92	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф40мм)	buc	2,00	163,53	327,06
93	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la	buc	3,00	159,92	479,75

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный фланцевый ф75)				
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	2,00	159,91	319,83
Cheltuieli directe			lei		1 537,48	
Asigurare sociala si medicala			24,00 %		355,27	
Cheltuieli de transport			5,00 %		2,86	
Cheltuieli de regie			76,00 %		1 125,03	
Total			100,00 +		3 020,64	
Beneficiul de deviz			1,00 %		30,20	
Total Монтажные работы					3 050,84	
Incluziv salariu					1 480,30	
		3. Оборудование.				
95	Pret de piata	Регулятор давления фланцевый Ф40мм ("Tehnotitan")	buc	2,00	5 000,00	10 000,00
96	Pret de piata	Манометр	buc	4,00	185,00	740,00
97	Pret de piata	Фильтр ф40мм	buc	1,00	900,00	900,00
98	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый ф75	buc	3,00	1 250,00	3 750,00
99	Pret de piata	Крест чугунный фланцевый ф65	buc	2,00	1 700,00	3 400,00
Total Оборудование.					18 790,00	
Incluziv salariu					0,00	
Cheltuieli directe			lei		1 210 312,17	
TVA			20,00 %		242 062,43	

Total deviz:
Incluziv salariu

1 452 374,6
0
232 061,84

Intocmit

("Construct Conduct" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Morenii Noi)

(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**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 1 452 374,60 lei

Intocmit in prețuri curente 05.01.2025

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	50,060	71,10	3 559,27
2.	7123010010200	Betonist	h-om	9,421	71,10	669,82
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,868	71,10	132,80
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,600	71,10	327,06
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	371,910	71,10	26 442,79
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	311,934	71,10	22 178,51
7.	7212030022700	Sudor	h-om	48,800	71,10	3 469,68
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 262,527	71,10	160 865,67
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	202,760	71,10	14 416,24
		Total manopera				232 061,84

Materiale:

1.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,070	15,60	1,09
2.	1019892	Garnituri din paronit D50	kg	0,084	35,00	2,94
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	52,054	1 520,00	79 122,08
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,263	1 520,00	399,76
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,413	1 520,00	2 147,76
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,050	280,00	574,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	88,222	280,00	24 702,16
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,368	280,00	103,04
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	91,424	320,00	29 255,68
10.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine M300	m3	0,015	1 650,00	24,75
11.	1422102205515	Beton in imbracaminte M300	m3	0,367	1 650,00	605,55
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,171	5,00	30,86
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,024	5,00	0,12
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,368	340,00	465,12
15.	2320156200901	Motorina	kg	4,937	23,00	113,55
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,094	36,00	3,38
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	79,794	14,20	1 133,07
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,016	49,40	148,99
19.	25132066215	Сигнальная лента	m	6 011,000	1,20	7 213,20
20.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2 117,880	0,01	21,18
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,303	10,00	53,03
22.	25137366011	Garnituri cauciuc cu insertii D50	buc	12,484	10,00	124,84
23.	2513736601165	Garnituri cauciuc cu insertii D65	buc	11,463	10,00	114,63
24.	251373660121	Garnituri cauciuc cu insertii φ75	buc	1,040	14,50	15,08
25.	25137366012175	Garnituri cauciuc cu insertii φ75	buc	11,504	14,50	166,81
26.	25212167124	Труба PE 100 SDR 11 PN16 φ90x8,2	m	3,517	125,00	439,62
27.	25212167125	Труба PE 100 SDR 11 PN16 φ75x6,8	m	1 966,883	103,00	202 588,95
28.	25212167126	Труба PE 100 SDR 11 PN16 φ63x5,8	m	2 257,251	75,15	169 632,41
29.	25212167127	Труба PE 100 SDR 11 PN16 φ50x4,6	m	1 801,388	48,20	86 826,90
30.	25231567140	Втулка под фланец D90	buc	1,010	88,00	88,88
31.	25231567141	Втулка под фланец D75	buc	15,150	80,00	1 212,00
32.	25231567142	Втулка под фланец D63	buc	3,030	56,20	170,29

33.	25231567143	Втулка под фланец D50	buc	18,180	55,40	1 007,17
34.	25231567144	Тройник РЕ ф50	buc	1,010	275,00	277,75
35.	25231567145	Тройник переходной РЕ ф90x50	buc	2,020	320,00	646,40
36.	25231567146	Тройник переходной РЕ ф75x50	buc	5,050	221,00	1 116,05
37.	25231567149	Муфта переходная РЕ ф90x4'	buc	1,030	270,00	278,10
38.	25231567150	Заглушка РЕ ф50	buc	7,070	92,00	650,44
39.	25231567152	Отвод седловой с внутренней резьбой ф75x1 1/4	buc	4,120	235,00	968,20
40.	25231567153	Отвод полиэтиленовый РЕ 90* PN16 ф90	buc	1,010	270,00	272,70
41.	25231567175	Муфта переходная РЕ ф75x63	buc	1,030	265,00	272,95
42.	2523156765	Заглушка РЕ ф65	buc	2,020	92,00	185,84
43.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	63,040	7,80	491,71
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	95,410	2,55	243,30
45.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,381	1 100,00	2 619,10
46.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,156	1 200,00	187,20
47.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,038	850,00	32,30
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,114	850,00	96,90
49.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,395	850,00	335,75
50.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,053	240,00	12,72
51.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	255,440	4,20	1 072,85
52.	2874117319	Задвижка d=80mm	buc	2,080	25,40	52,83
53.	2874117320	Задвижка d=50mm	buc	4,160	22,60	94,02
54.	2874117322	Задвижка d=65mm	buc	11,440	23,80	272,27
55.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,911	15,60	14,21
56.	28752741123	Фланец переходной чугунный ф75x65	buc	3,150	4,70	14,80
57.	28752741165	Фланец переходной чугунный ф65x50	buc	1,050	4,70	4,94
58.	287527442820	Фланец ст. свободный ф80мм	buc	1,030	4,70	4,84
59.	287527442821	Фланец ст. свободный ф50мм	buc	12,360	4,70	58,09
60.	28752744282165	Фланец ст. свободный ф65мм	buc	10,300	4,70	48,41
61.	2875274428275	Фланец ст. свободный ф75мм	buc	8,240	4,70	38,73
62.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,600	15,00	9,00
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,137	15,00	2,06
64.	4100116202820	Apa potabila	m3	601,275	15,00	9 019,13
65.	4100126202818	Apa	m3	0,875	15,00	13,13
66.	563	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m, (K10-9)	buc	1,000	650,00	650,00
67.	564	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m,(K10-10)(Transon-M.S.A)(Vatra)	buc	2,000	590,00	1 180,00
68.	565	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(K15-15)	buc	7,000	1 250,00	8 750,00
69.	566	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(K10-6)	buc	1,000	500,00	500,00
70.	567	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m, (K10-9a)	buc	2,000	650,00	1 300,00
71.	568	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, (K15-6)	buc	7,000	820,00	5 740,00
72.	569	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, (K15-9a)	buc	7,000	1 200,00	8 400,00
73.	570	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m, (K10-10-2)	buc	2,000	590,00	1 180,00
74.	571	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu	buc	7,000	1 250,00	8 750,00

		diametrul 1.5 m, (KIIII1-15-2)				
75.	573	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0.7 m, (KII0-1)	buc	25,000	200,00	5 000,00
76.	574	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0.7 m,(KII7-3)	buc	2,000	300,00	600,00
77.	576	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	9,000	1 500,00	13 500,00
78.	577	Стремянки	kg	157,140	16,00	2 514,24
79.	579	Стоимость закладных деталей МС....	kg	520,000	29,00	15 080,00
80.	581	Регулятор давления фланцевый Ф40мм ("Tehnotitan")	buc	2,000	5 000,00	10 000,00
81.	582	Манометр	buc	4,000	185,00	740,00
82.	583	Фильтр ф40мм	buc	1,000	900,00	900,00
83.	584	Тройник чугунный фланцевый ф75	buc	3,000	1 250,00	3 750,00
84.	586	Крест чугунный фланцевый ф65	buc	2,000	1 700,00	3 400,00
		Total materiale de construcții				719 849,85

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	97,280	60,00	5 836,80
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	12,022	90,00	1 081,98
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,064	220,00	14,08
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	37,800	25,00	945,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	240,300	25,00	6 007,50
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,011	280,00	3,08
7.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	5,390	265,00	1 428,35
8.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,056	265,00	14,84
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1- 16 tf	h-ut	0,026	60,00	1,56
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	0,532	60,00	31,92
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,026	280,00	7,28
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	111,961	280,00	31 349,08
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	46,324	280,00	12 970,72
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,188	280,00	52,64
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,300	55,00	16,50
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,458	35,00	16,03
17.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,056	220,00	12,32
18.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,056	250,00	14,00
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	436,069	35,00	15 262,42
20.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,289	55,00	15,89
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	4,410	55,00	242,55
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	18,600	25,00	465,00
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	240,349	25,00	6 008,73
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	21,327	220,00	4 691,94
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,125	220,00	27,50
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,155	220,00	1 354,10
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	180,417	60,00	10 825,02
		Total utilaje de construcții				98 696,83

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 210 312,17
TVA	20,00 %	242 062,43

Total deviz:

**1 452 374,
60**

Intocmit

("Construct Conduct" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Morenii Noi)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria Morenii Noi

**Extinderea rețelilor de apeduct a s. Morenii noi r-nul
Ungeni (6-2021-HB)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-1
Rețele exterioare de apeduct. (Zona 2)
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de apeduct. (Zona 2) 1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			574,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	574,00
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 вручную в сухих грунтах)	m3			146,47
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	71,10	146,47
3	TsA16B 1	Sapatura manuala 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 lățime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			94,56
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	71,10	86,03
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	71,10	8,53
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	100 m3			991,50

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint песчезив (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	71,10	627,50
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	364,00
5	TsC26A 1	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			369,36
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	280,00	369,36
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in utovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			629,70
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	629,70
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,75
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	220,00	6,75
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			137,57
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	71,10	25,57
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3			22,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	71,10	22,04
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3			61,86

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	71,10	61,86
11	TsD02A 1	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			305,20
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,20
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			990,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	71,10	627,10
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
		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			65,52
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	71,10	39,10
	287411731 9	Задвижка d=80mm	buc	1,0000	25,40	26,41
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)	buc			63,86
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	71,10	39,10
	287411732 2	Задвижка d=65mm	buc	1,0000	23,80	24,75
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc			62,61

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф50mm)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	71,10	39,10
	287411732 0	Задвижка d=50mm	buc	1,0000	22,60	23,50
		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			95,77
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	71,10	41,24
	287527442 820	Фланец ст. свободный ф80мм	buc	1,0000	4,70	4,84
	251373660 121	Garnituri cauciuc cu insertii ф75	buc	1,0100	14,50	15,08
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,20	34,61
17	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный ф75мм)	buc			95,77
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	71,10	41,24
	287527442 8275	Фланец ст. свободный ф75мм	buc	1,0000	4,70	4,84
	251373660 12175	Garnituri cauciuc cu insertii ф75	buc	1,0100	14,50	15,08
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,20	34,61
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			91,09
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	71,10	41,24
	287527442 82165	Фланец ст. свободный ф65мм	buc	1,0000	4,70	4,84
	251373660 1165	Garnituri cauciuc cu insertii D65	buc	1,0100	10,00	10,40
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,20	34,61
19	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si	buc			91,09

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный ф50мм)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	71,10	41,24
	287527442 821	Фланец ст. свободный ф50мм	buc	1,0000	4,70	4,84
	251373660 11	Garnituri cauciuc cu insertii D50	buc	1,0100	10,00	10,40
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,20	34,61
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			169,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	71,10	149,31
	287527411 23	Фланец переходной чугунный ф75x65	buc	1,0000	4,70	4,93
	251373660 12175	Garnituri cauciuc cu insertii ф75	buc	1,0100	14,50	15,38
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			164,85
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	71,10	149,31
	287527411 65	Фланец переходной чугунный ф65x50	buc	1,0000	4,70	4,94
	251373660 1165	Garnituri cauciuc cu insertii D65	buc	1,0100	10,00	10,60
		1.4. Трубы 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			138,53
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	71,10	8,59
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	71,10	4,33
	252121671 24	Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф90x8,2	m	1,0050	125,00	125,61
23	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii	m			113,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба PE 100 SDR 11 PN16 ϕ 75x6,8) (Uniplast)				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	71,10	5,12
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	71,10	2,56
	252121671 25	Труба PE 100 SDR 11 PN16 ϕ 75x6,8	m	1,0030	103,00	103,31
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,01	0,01
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
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			81,21
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	71,10	2,56
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	71,10	1,28
	252121671 26	Труба PE 100 SDR 11 PN16 ϕ 63x5,8	m	1,0030	75,15	75,38
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
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			54,18
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	71,10	2,56
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	71,10	1,28
	252121671 27	Труба PE 100 SDR 11 PN16 ϕ 50x4,6	m	1,0030	48,20	48,34
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
26	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ϕ 90x8,2)	m			10,23

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	71,10	4,98
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	60,00	3,00
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ75x6,8)	m			6,14
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	71,10	2,84
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	60,00	1,80
28	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ63x5,8)	m			6,14
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	71,10	2,84
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	60,00	1,80
29	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ50x4,6)	m			6,14
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	71,10	2,84
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	60,00	1,80
30	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (φ90x8,2)	m			0,47
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	71,10	0,29
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	90,00	0,18
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 (φ75x6,8)	m			0,47
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	71,10	0,29
	287527741	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	90,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	00000					
32	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (φ63x5,8)	m			0,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	71,10	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	90,00	0,18
33	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (φ50x4,6)	m			0,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	71,10	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	90,00	0,18
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, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец D90)	buc			179,98
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	71,10	71,10
	25231567140	Втулка под фланец D90	buc	1,0100	88,00	88,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец D75)	buc			171,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	71,10	71,10
	25231567141	Втулка под фланец D75	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			143,64

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 (Втулка под фланец D63)				
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	71,10	56,88
	252315671 42	Втулка под фланец D63	buc	1,0100	56,20	56,76
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец D50)	buc			142,83
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	71,10	56,88
	252315671 43	Втулка под фланец D50	buc	1,0100	55,40	55,95
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform conform proiectului (Тройник PE ф50)	buc			364,63
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	71,10	56,88
	252315671 44	Тройник PE ф50	buc	1,0100	275,00	277,75
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe,	buc			414,30

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник переходной РЕ ф90х50)				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	71,10	71,10
	252315671 45	Тройник переходной РЕ ф90х50	buc	1,0100	320,00	323,20
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник переходной РЕ ф75х50)	buc			314,31
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	71,10	71,10
	252315671 46	Тройник переходной РЕ ф75х50	buc	1,0100	221,00	223,21
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка РЕ ф65)	buc			179,80
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	71,10	56,88
	252315676 5	Заглушка РЕ ф65	buc	1,0100	92,00	92,92
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка РЕ ф50)	buc			179,80
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	71,10	56,88
	252315671	Заглушка РЕ ф50	buc	1,0100	92,00	92,92

1	2	3	4	5	6	7
	50					
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта переходная PE ф75x63)	buc			314,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	71,10	41,24
	25231567175	Муфта переходная PE ф75x63	buc	1,0300	265,00	272,95
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта переходная PE ф90x4")	buc			319,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	71,10	41,24
	25231567149	Муфта переходная PE ф90x4'	buc	1,0300	270,00	278,10
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой ф75x1 1/4)	buc			283,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	71,10	41,24
	25231567152	Отвод седловой с внутренней резьбой ф75x1 1/4	buc	1,0300	235,00	242,05
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый PE 90* PN16 ф90)	buc			363,80

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	71,10	71,10
	252315671 53	Отвод полиэтиленовый PE 90* PN16 φ90	buc	1,0100	270,00	272,70
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
47	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)(Бетон на упоры)	m3			1 587,62
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,3000	71,10	519,02
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	71,10	28,44
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,55	486,60
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,7860	320,00	255,36
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	280,00	206,08
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,12
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,00
48		Сигнальная лента	m			1,20
	251320662 15	Сигнальная лента	m	1,0000	1,20	1,20
		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			1 441,54
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	71,10	479,93
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8900	71,10	205,48
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,15
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	340,00	41,42
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,67
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,61
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,60	1,27
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	220,00	407,01

1	2	3	4	5	6	7
50	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство мокрого колодца МК-1 с гидроизоляцией)	m3			54 939,86
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	71,10	753,66
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	71,10	323,51
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 100,00	303,95
	266310210 0945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 200,00	123,16
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	340,00	41,38
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,39
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	14,20	745,44
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	5,00	20,30
	232015620 0901	Motorina	kg	3,2000	23,00	74,70
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1 520,00	52 054,00
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,60	1,26
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	220,00	479,66
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	55,00	10,45
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦД-10) (Transon-M.S.A) (Vatra)	buc			590,00
	564	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(КЦД-10)(Transon-M.S.A)(Vatra)	buc	1,0000	590,00	590,00
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (КЦД-15)	buc			1 250,00
	565	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (КЦ10-6)	buc			500,00
	566	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-6)	buc	1,0000	500,00	500,00
54	Pret de	Elemente din beton armat	buc			650,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (KIQ10-9)				
	563	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (KIQ10-9)	buc	1,0000	650,00	650,00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (KIQ10-9a)	buc			650,00
	567	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (KIQ10-9a)	buc	1,0000	650,00	650,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (KIQ15-6)	buc			820,00
	568	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (KIQ15-6)	buc	1,0000	820,00	820,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (KIQ15-9a)	buc			1 200,00
	569	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (KIQ15-9a)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (KIQP1-10-2)	buc			590,00
	570	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (KIQP1-10-2)	buc	1,0000	590,00	590,00
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (KIQP1-15-2)	buc			1 250,00
	571	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (KIQP1-15-2)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (KIQ0-1)	buc			200,00
	573	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (KIQ0-1)	buc	1,0000	200,00	200,00
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (KIQ7-3)	buc			300,00

1	2	3	4	5	6	7
	574	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ7-3)	buc	1,0000	300,00	300,00
62	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3			3 747,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	4,4800	71,10	318,63
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9200	71,10	65,31
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	7,80	3 073,19
	266410210 1101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	850,00	201,88
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4000	220,00	88,00
63	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 500,00
	576	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
64	Pret de piata	Стремянки	kg			16,00
	577	Стремянки	kg	1,0000	16,00	16,00
65	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска стремянок)	t			528,38
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,8200	71,10	271,50
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	49,40	256,88
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			528,38
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,8200	71,10	271,50
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	49,40	256,88
67	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg			29,00
	579	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,0000	29,00	29,00
68	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg			29,00
	579	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,0000	29,00	29,00
69	IzD04A	Vopsirea confectiilor si	t			541,42

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)				
	931006001 9920	Muncitor deserve CM	h-om	3,8200	71,10	271,54
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	49,40	256,88
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	36,00	13,00
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			65,54
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,7500	71,10	53,33
	931006001 9920	Muncitor deserve CM	h-om	0,1000	71,10	7,11
	266410210 2002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	850,00	5,10
71	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere (щебеночное основание под отмокту)	m3			389,99
	931006001 9920	Muncitor deserve CM	h-om	1,4000	71,10	99,54
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,0000	280,00	280,00
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	60,00	10,45
72	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмоктука)	m2			114,83
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0900	71,10	6,40
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 520,00	107,91
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	60,00	0,52
		1.6. Разборка и восстановление асф.-бетонного, щебеночного и				

1	2	3	4	5	6	7
		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			38,23
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	71,10	20,62
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	240,00	0,84
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	55,00	16,17
74	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			146,09
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,6000	71,10	113,77
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	280,00	5,09
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,23
75	TsC03C 1	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			672,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	280,00	672,00
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			442,79
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	71,10	64,00
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,29
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			256,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	71,10	70,38
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,5750	280,00	160,72
	259227000	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	0,4200	60,00	25,20

1	2	3	4	5	6	7
	4021	200 kg				
78	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			113,15
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	71,10	3,55
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 520,00	108,03
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	60,00	0,24
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	60,00	0,24
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	280,00	1,10
79	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			148,47
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	71,10	3,55
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 520,00	142,77
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	60,00	0,32
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	60,00	0,32
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	280,00	1,50
		1.6.2. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=1174,5x0,7=822,15м2)				
80	TsC03C 1	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			658,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	280,00	658,00
81	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			441,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	71,10	63,99
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,0100	15,00	0,15
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
82	TsC54B K=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			256,59

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	71,10	70,39
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,5750	280,00	161,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		1.6.3. Разборка и восстановление бетонного покрытия S=3,5x0,7=2,45м2				
83	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			38,25
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	71,10	20,62
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	240,00	0,86
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	55,00	16,17
84	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			146,19
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,6000	71,10	113,76
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	280,00	5,30
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,14
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			442,72
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	71,10	64,00
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,52
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			256,65
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	71,10	70,32
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,5750	280,00	161,19
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,14
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,	m2			906,46

1	2	3	4	5	6	7
		толщиной 15 см)(S.R.L. "Novaproduct" or.Ungeni)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	71,10	1,42
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	71,10	41,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	71,10	1,42
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine M300	m3	0,0060	1 650,00	10,10
	1422102205515	Beton in imbracaminte M300	m3	0,1500	1 650,00	247,16
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	250,00	5,71
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	265,00	6,06
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	220,00	5,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	60,00	0,42
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	220,00	4,40
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	265,00	583,00
		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			728,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	280,00	728,00
89	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	220,00	6,75
		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			148,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0600	71,10	146,47
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	15,60	0,55
	1019892	Garnituri din paronit D50	kg	0,0420	35,00	1,47
91	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Монтаж манометра)	buc			28,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	71,10	28,44

1	2	3	4	5	6	7
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
92	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф40мм)	buc			163,53
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	71,10	163,53
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			159,92
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	71,10	149,31
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,61
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			159,91
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	71,10	149,31
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,61
		3. Оборудование.				
95	Pret de piata	Регулятор давления фланцевый Ф40мм ("Tehnotitan")	buc			5 000,00
	581	Регулятор давления фланцевый Ф40мм ("Tehnotitan")	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
96	Pret de piata	Манометр	buc			185,00
	582	Манометр	buc	1,0000	185,00	185,00
97	Pret de piata	Фильтр ф40мм	buc			900,00
	583	Фильтр ф40мм	buc	1,0000	900,00	900,00
98	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый ф75	buc			1 250,00
	584	Тройник чугунный фланцевый ф75	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
99	Pret de piata	Крест чугунный фланцевый ф65	buc			1 700,00
	586	Крест чугунный фланцевый ф65	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00

Intocmit

("Construct Conduct" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Morenii Noi)

(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

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

Valoarea de deviz 904 015,97 lei

Intocmit in prețuri curente 05.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	6,11	573,98	3 507,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	19,00	146,47	2 782,85
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	126,00	22,04	2 777,17
4	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	126,00	61,86	7 793,98
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	5,04	305,22	1 538,32
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.	100 m3	5,04	990,76	4 993,42

1	2	3	4	5	6	7
		трамбовками)				
Total Земляные работы.						23 392,74
Incluziv salariu						16 514,61
		1.2. Трубы 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	1 211,00	16,39	19 845,51
8	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 211,00	6,14	7 440,38
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	1 211,00	0,47	570,99
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	53,00	424,20	22 482,60
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	2,00	388,95	777,90
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	15,00	349,48	5 242,20
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	buc	93,00	309,08	28 744,44

1	2	3	4	5	6	7
		include conform proiectului (Отвод седловой электрофузионный ф50х20)				
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 электрофузионный ф40х20)	buc	10,00	273,73	2 737,30
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	173,00	132,33	22 893,09
Total Трубы и фасонные части.						110 734,41
Incluziv salariu						28 909,19
		1.3. Водомерный узел-173шт				
16	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с внутренней резьбой 20х3/4)(Uniplast)	buc	173,00	45,48	7 868,90
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	173,00	119,34	20 645,78
18	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Обратный клапан ф15)	buc	173,00	99,50	17 213,15
19		Сигнальная лента	m	1 211,00	1,20	1 453,20
Total Водомерный узел-173шт						47 181,03
Incluziv salariu						13 038,31
		1.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=630x0,4=252м2)				
		1.4.1. Разборка и восстановление щебеночного				

1	2	3	4	5	6	7
		покрытия дороги.(S=1419x0,7=993,3м2)				
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	0,45	658,31	296,24
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	25,20	441,34	11 121,77
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	45,36	256,59	11 638,84
Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=1419x0,7=993, 3м2)						23 056,85
Incluziv salariu						4 805,37
		1.4.2. 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	0,23	728,00	167,44
24	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	36,29	6,75	245,08
Total Вывоз мусора.						412,52
Incluziv salariu						0,00
Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=630x0,4=252м 2)						23 469,37
Incluziv salariu						4 805,37
Cheltuieli directe			lei		204 777,55	
Asigurare sociala si medicala			24,00 %		15 184,20	
Cheltuieli de transport			5,00 %		5 941,87	
Total			100,00 +		225 903,62	
Cheltuieli de regie			5,00 %		11 295,18	
Total			100,00 +		237 198,80	
Beneficiul de deviz			1,00 %		2 371,99	

1	2	3	4	5	6	7
Total Подключение потребителей. (173шт)						239 570,79
Incluziv salariu						63 267,48
		2. Монтажные работы				
25	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (Водомер ф15мм с дистанционной передачей данных)	buc	173,00	71,10	12 300,30
26	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф15mm)	buc	173,00	163,53	28 290,69
Cheltuieli directe			lei	40 590,99		
Asigurare sociala si medicala			24,00 %	9 741,84		
Cheltuieli de regie			76,00 %	30 849,15		
Total			100,00 +	81 181,98		
Beneficiul de deviz			1,00 %	811,82		
Total Монтажные работы						81 993,80
Incluziv salariu						40 590,99
		3. Оборудование.				
27	Pret de piata	Водомер ф15мм с дистанционной передачей данных	buc	173,00	1 175,00	203 275,00
28	Pret de piata	Фильтр ф15mm	buc	173,00	45,85	7 932,05
29	Pret de piata	Колодец полиэтиленовый утепленный для установки водомера ф500мм h=1,2м	buc	173,00	1 275,00	220 575,00
Total Оборудование.						431 782,05
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei	753 346,64		
TVA			20,00 %	150 669,33		

Total deviz: **904 015,97**
Incluziv salariu **103 858,47**

Intocmit _____ ("Construct Conduct" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Primaria Morenii Noi)
(funcția, semnătura)

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

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

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

Valoarea de deviz 904 015,97 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					U/M	Total

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	520,730	71,10	37 023,90
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	281,990	71,10	20 049,48
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	48,561	71,10	3 452,69
4.	7212030022700	Sudor	h-om	287,800	71,10	20 462,58
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	299,859	71,10	21 319,98
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,798	71,10	1 549,84
		Total manopera				103 858,47

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	26,082	280,00	7 302,96
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	27,720	320,00	8 870,40
3.	25132066215	Сигнальная лента	m	1 211,000	1,20	1 453,20
4.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 307,880	0,01	13,08
5.	2521216717	Трубы поли PE100 SDR11 PN16 D20x2.0mm	m	1 214,633	12,50	15 182,91
6.	2523156710	Отвод седловой электрофузионный ф90x20	buc	53,530	310,00	16 594,30
7.	2523156711	Отвод седловой электрофузионный ф75x20	buc	2,020	285,00	575,70
8.	2523156712	Отвод седловой электрофузионный ф63x20	buc	15,150	260,00	3 939,00
9.	2523156713	Отвод седловой электрофузионный ф50x20	buc	93,930	220,00	20 664,60
10.	2523156714	Отвод седловой электрофузионный ф40x20	buc	10,100	185,00	1 868,50
11.	2523156715	Муфта электрофузионная ф20	buc	174,730	45,00	7 862,85
12.	2523156716	Муфта зажимная с внутренней резьбой 20x3/4	buc	178,190	20,00	3 563,80
13.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	175,595	0,45	79,02
14.	29131242017	Вентиль с внутренней резьбой ф 3/4"	buc	175,595	80,00	14 047,60
15.	2913124218	Обратный клапан ф15	buc	176,460	85,00	14 999,10
16.	4100116202820	Apa potabila	m3	121,100	15,00	1 816,50
17.	4100126202818	Apa	m3	0,252	15,00	3,78
18.	4100126412	Водомер ф15мм с дистанционной передачей данных	buc	173,000	1 175,00	203 275,00
19.	4100126413	Фильтр ф15mm	buc	173,000	45,85	7 932,05
20.	4100126414	Колодец полиэтиленовый утепленный для установки водомера ф500мм h=1,2м	buc	173,000	1 275,00	220 575,00
		Total materiale de construcții				550 619,35

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	29,635	60,00	1 778,10
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,422	90,00	217,98
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	218,600	25,00	5 465,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,181	280,00	3 970,68
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,494	280,00	1 538,32
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	52,366	35,00	1 832,81
7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	217,800	25,00	5 445,00
8.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,114	220,00	245,08
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	36,330	60,00	2 179,80
		Total utilaje de construcții				22 672,77

Total:

Cheltuieli directe	lei	753 346,64
TVA	20,00 %	150 669,33

Total deviz:

904015,97

Intocmit

("Construct Conduct" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Morenii Noi)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria Morenii Noi

**Extinderea rețelilor de apeduct a s. Morenii noi r-nul
Ungeni (6-2021-HB)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3-1**
Rețele exterioare de alimentare cu apă. Conectarea consumatorilor. (Zona 1)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Подключение потребителей. (173шт) 1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B 1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			573,98
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	573,98
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			146,47
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	71,10	146,47
3	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3			22,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	71,10	22,04
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			61,86

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	71,10	61,86
5	TsD02A 1	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			305,22
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,22
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 песчезив (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			990,76
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	71,10	627,11
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
		1.2. Трубы 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			16,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	71,10	2,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	71,10	1,28
	2521216717	Трубы полиэтиленовые PE100 SDR11 PN16 D20x2.0mm	m	1,0030	12,50	12,54
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,01	0,01
8	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	71,10	2,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	60,00	1,80
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			0,47
	713608002	Montator conducte	h-om	0,0041	71,10	0,29

1	2	3	4	5	6	7
	5000					
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	90,00	0,18
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			424,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	71,10	71,10
	2523156710	Отвод седловой электрофузионный ф90x20	buc	1,0100	310,00	313,10
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
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			388,95
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	71,10	71,10
	2523156711	Отвод седловой электрофузионный ф75x20	buc	1,0100	285,00	287,85
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
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			349,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	71,10	56,88
	2523156712	Отвод седловой электрофузионный ф63x20	buc	1,0100	260,00	262,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			309,08

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 ф50x20)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	71,10	56,88
	2523156713	Отвод седловой электрофузионный ф50x20	buc	1,0100	220,00	222,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
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 электрофузионный ф40x20)	buc			273,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	71,10	56,88
	2523156714	Отвод седловой электрофузионный ф40x20	buc	1,0100	185,00	186,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
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			132,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	71,10	56,88
	2523156715	Муфта электрофузионная ф20	buc	1,0100	45,00	45,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		1.3. Водомерный узел-173шт				
16	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 din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с внутренней резьбой 20x3/4)(Uniplast)	buc			45,48

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	71,10	24,88
	252315671 6	Муфта зажимная с внутренней резьбой 20x3/4	buc	1,0300	20,00	20,60
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			119,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	71,10	37,68
	29131242017	Вентиль с внутренней резьбой ф 3/4"	buc	1,0000	80,00	81,20
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	0,45	0,46
18	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Обратный клапан ф15)	buc			99,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	71,10	12,80
	2913124218	Обратный клапан ф15	buc	1,0000	85,00	86,70
19		Сигнальная лента	m			1,20
	25132066215	Сигнальная лента	m	1,0000	1,20	1,20
		1.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=630x0,4=252м2) 1.4.1. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=1419x0,7=993,3м2)				
20	TsC03C 1	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			658,31
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	280,00	658,31
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			441,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	71,10	63,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	15,00	0,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			256,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	71,10	70,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	280,00	161,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20

1	2	3	4	5	6	7
		1.4.2. Вывоз мусора.				
23	TsC03G 1	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 (Порпузка)	100 m3			728,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	280,00	728,00
24	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,75
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	220,00	6,75
		2. Монтажные работы				
25	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (Водомер ф15мм с дистанционной передачей данных)	buc			71,10
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	71,10	71,10
26	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф15mm)	buc			163,53
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	71,10	163,53
		3. Оборудование.				
27	Pret de piata	Водомер ф15мм с дистанционной передачей данных	buc			1 175,00
	410012641 2	Водомер ф15мм с дистанционной передачей данных	buc	1,0000	1 175,00	1 175,00
28	Pret de piata	Фильтр ф15mm	buc			45,85
	410012641 3	Фильтр ф15mm	buc	1,0000	45,85	45,85
29	Pret de piata	Колодец полиэтиленовый утепленный для установки водомера ф500мм h=1,2м	buc			1 275,00
	410012641 4	Колодец полиэтиленовый утепленный для установки водомера ф500мм h=1,2м	buc	1,0000	1 275,00	1 275,00

Intocmit

("Construct Conduct" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Morenii Noi)

(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

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

Valoarea de deviz 810 572,05 lei

Intocmit in prețuri curente 05.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Подключение потребителей. (157шт) 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	5,54	574,00	3 179,96
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 вручную в сухих грунтах)	m3	17,00	146,47	2 489,92
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	114,00	22,04	2 512,67
4	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	114,00	61,86	7 051,70
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	4,57	305,18	1 394,68
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	4,57	990,74	4 527,70
Total Земляные работы.					21 156,63	
Incluziv salariu					14 920,12	

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Трубы 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	1 099,00	16,39	18 010,08
8	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 099,00	6,14	6 752,26
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	1 099,00	0,47	518,20
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	46,00	349,48	16 076,08
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	58,00	309,08	17 926,64
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	53,00	273,73	14 507,69
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	157,00	132,33	20 775,81
Total Трубы и фасонные части.						94 566,76
Incluziv salariu						25 525,76
		1.3. Водомерный узел-157шт				
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: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с внутренней резьбой 20x3/4)(Uniplast)	buc	157,00	45,49	7 141,15
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	157,00	119,34	18 736,34
16	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Обратный клапан ф15)	buc	157,00	99,50	15 621,19

1	2	3	4	5	6	7
17		Сигнальная лента	m	1 099,00	1,20	1 318,80
Total Водомерный узел-157шт						42 817,48
Incluziv salariu						11 832,47
		1.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=630x0,4=252м2)				
		1.4.1. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=1419x0,7=993,3м2)				
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	0,39	658,36	256,76
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	21,60	441,34	9 532,94
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	38,80	256,59	9 955,65
Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=1419x0,7=993,3м2)						19 745,35
Incluziv salariu						4 113,27
		1.4.2. 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	0,19	728,00	138,32
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	31,00	6,76	209,44
Total Вывоз мусора.						347,76
Incluziv salariu						0,00
Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=630x0,4=252м2)						20 093,11
Incluziv salariu						4 113,27
Cheltuieli directe			lei		178 633,98	
Asigurare sociala si medicala			24,00 %		13 533,99	
Cheltuieli de transport			5,00 %		5 114,16	
Total			100,00 +		197 282,13	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	5,00 %			9 864,11
		Total	100,00 +			207 146,24
		Beneficiul de deviz	1,00 %			2 071,46
Total Подключение потребителей. (157шт)						209 217,70
Incluziv salariu						56 391,62
		2. Монтажные работы				
23	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (Водомер ф15мм с дистанционной передачей данных)	buc	157,00	71,10	11 162,70
24	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф15мм)	buc	157,00	163,53	25 674,21
		Cheltuieli directe	lei			36 836,91
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %			8 840,86
		Cheltuieli de regie	76,00 %			27 996,05
		Total	100,00 +			73 673,82
		Beneficiul de deviz	1,00 %			736,74
Total Монтажные работы						74 410,56
Incluziv salariu						36 836,91
		3. Оборудование.				
25	Pret de piata	Водомер ф15мм с дистанционной передачей данных	buc	157,00	1 175,00	184 475,00
26	Pret de piata	Фильтр ф15мм	buc	157,00	45,85	7 198,45
27	Pret de piata	Колодец полиэтиленовый утепленный для установки водомера ф500мм h=1,2м	buc	157,00	1 275,00	200 175,00
Total Оборудование.						391 848,45
Incluziv salariu						0,00
		Cheltuieli directe	lei			675 476,71
		TVA	20,00 %			135 095,34

Total deviz: **810 572,05**
Incluziv salariu **93 228,53**

Intocmit _____ ("Construct Conduct" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Primaria Morenii Noi)
(funcția, semnătura)

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

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

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

Valoarea de deviz 810 572,05 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					U/M	Total

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	472,570	71,10	33 599,73
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	255,910	71,10	18 195,21
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	44,070	71,10	3 133,38
4.	7212030022700	Sudor	h-om	251,200	71,10	17 860,32
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	267,699	71,10	19 033,39
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,782	71,10	1 406,50
		Total manopera				93 228,53

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	22,310	280,00	6 246,80
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,760	320,00	7 603,20
3.	25132066215	Сигнальная лента	m	1 099,000	1,20	1 318,80
4.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 186,920	0,01	11,87
5.	2521216717	Трубы поли PE100 SDR11 PN16 D20x2.0mm	m	1 102,297	12,50	13 778,71
6.	2523156712	Отвод седловой электрофузионный ф63x20	buc	46,460	260,00	12 079,60
7.	2523156713	Отвод седловой электрофузионный ф50x20	buc	58,580	220,00	12 887,60
8.	2523156714	Отвод седловой электрофузионный ф40x20	buc	53,530	185,00	9 903,05
9.	2523156715	Муфта электрофузионная ф20	buc	158,570	45,00	7 135,65
10.	2523156716	Муфта зажимная с внутренней резьбой 20x3/4	buc	161,710	20,00	3 234,20
11.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	159,355	0,45	71,71
12.	29131242017	Вентиль с внутренней резьбой ф 3/4"	buc	159,355	80,00	12 748,40
13.	2913124218	Обратный клапан ф15	buc	160,140	85,00	13 611,90
14.	4100116202820	Apa potabila	m3	109,900	15,00	1 648,50
15.	4100126202818	Apa	m3	0,216	15,00	3,24
16.	4100126412	Водомер ф15мм с дистанционной передачей данных	buc	157,000	1 175,00	184 475,00
17.	4100126413	Фильтр ф15mm	buc	157,000	45,85	7 198,45
18.	4100126414	Колодец полиэтиленовый утепленный для установки водомера ф500мм h=1,2м	buc	157,000	1 275,00	200 175,00
		Total materiale de construcții				494 131,68

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	25,368	60,00	1 522,08
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,198	90,00	197,82
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	188,400	25,00	4 710,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,768	280,00	3 575,04
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,981	280,00	1 394,68
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	47,482	35,00	1 661,87
7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	188,400	25,00	4 710,00
8.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,952	220,00	209,44
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	32,970	60,00	1 978,20
		Total utilaje de construcții				19 959,13

Total:

Cheltuieli directe	lei	675 476,71
TVA	20,00 %	135 095,34

Total deviz:

810572,05

Intocmit

("Construct Conduct" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Morenii Noi)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria Morenii Noi

**Extinderea rețelelor de apeduct a s. Morenii noi r-nul
Ungeni (6-2021-HB)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-4-1**
Retele exterioare de alimentare cu apa. Conectarea consumatorilor. (Zona 2)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Подключение потребителей. (157шт) 1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B 1	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			574,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	574,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			146,47
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	71,10	146,47
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			22,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	71,10	22,04
4	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			61,86

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	71,10	61,86
5	TsD02A 1	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			305,18
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,18
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 песчезив (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			990,74
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	71,10	627,10
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
		1.2. Трубы 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			16,39
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	71,10	2,56
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	71,10	1,28
	252121671 7	Трубы полиэтиленовые PE100 SDR11 PN16 D20x2.0mm	m	1,0030	12,50	12,54
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,01	0,01
8	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,14
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	71,10	2,84
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	60,00	1,80
9	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu	m			0,47

1	2	3	4	5	6	7
		apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	71,10	0,29
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	90,00	0,18
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			349,48
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	71,10	56,88
	252315671 2	Отвод седловой электрофузионный ф63x20	buc	1,0100	260,00	262,60
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
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			309,08
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	71,10	56,88
	252315671 3	Отвод седловой электрофузионный ф50x20	buc	1,0100	220,00	222,20
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
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			273,73

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	71,10	56,88
	252315671 4	Отвод седловой электрофузионный ф40x20	buc	1,0100	185,00	186,85
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
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			132,33
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	71,10	56,88
	252315671 5	Муфта электрофузионная ф20	buc	1,0100	45,00	45,45
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		1.3. Водомерный узел-157шт				
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 din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с внутренней резьбой 20x3/4)(Uniplast)	buc			45,49
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	71,10	24,89
	252315671 6	Муфта зажимная с внутренней резьбой 20x3/4	buc	1,0300	20,00	20,60
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			119,34
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	71,10	37,68
	291312420 17	Вентиль с внутренней резьбой ф 3/4"	buc	1,0000	80,00	81,20
	272120412 3100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	0,45	0,46
16	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Обратный клапан ф15)	buc			99,50

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	71,10	12,80
	291312421 8	Обратный клапан ф15	buc	1,0000	85,00	86,70
17		Сигнальная лента	m			1,20
	251320662 15	Сигнальная лента	m	1,0000	1,20	1,20
		1.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=630x0,4=252м2) 1.4.1. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=1419x0,7=993,3м2)				
18	TsC03C 1	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			658,36
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	280,00	658,36
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			441,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	71,10	63,99
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,0100	15,00	0,15
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			256,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	71,10	70,39
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,5750	280,00	161,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		1.4.2. Вывоз мусора.				
21	TsC03G 1	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 (Порпузка)	100 m3			728,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	280,00	728,00
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t			6,76

1	2	3	4	5	6	7
		de: 3 km				
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	220,00	6,76
		2. Монтажные работы				
23	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (Водомер ф15мм с дистанционной передачей данных)	buc			71,10
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	71,10	71,10
24	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф15mm)	buc			163,53
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	71,10	163,53
		3. Оборудование.				
25	Pret de piata	Водомер ф15мм с дистанционной передачей данных	buc			1 175,00
	410012641 2	Водомер ф15мм с дистанционной передачей данных	buc	1,0000	1 175,00	1 175,00
26	Pret de piata	Фильтр ф15mm	buc			45,85
	410012641 3	Фильтр ф15mm	buc	1,0000	45,85	45,85
27	Pret de piata	Колодец полиэтиленовый утепленный для установки водомера ф500мм h=1,2м	buc			1 275,00
	410012641 4	Колодец полиэтиленовый утепленный для установки водомера ф500мм h=1,2м	buc	1,0000	1 275,00	1 275,00

Intocmit

("Construct Conduct" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Morenii Noi)

(funcția, semnătura)