

**Extinderea rețelilor de apeduct
din com. Albota de Los
s.Hagichioi (etapa finala)
(7/2021-HB)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de apeduct B1.

Valoarea de deviz 1 528 106,42 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de apeduct B1.				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	34,760	615,02 0,00	21 378,00 0,00
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 в сухих грунтах)	m3	107,000	120,94 120,94	12 940,86 12 940,86
3	TsA16B1	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	19,000	81,24 81,24	1 543,47 1 543,47
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,031	872,58	27,05

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)			511,29	15,85
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	0,710	397,18 0,00	282,00 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(погрузка вытесненного грунта)	100 m3	0,710	676,06 0,00	480,00 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	120,700	9,22 0,00	1 113,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,710	139,80 21,49	99,26 15,26
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	964,000	18,20 18,20	17 544,90 17 544,90
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	964,000	51,08 51,08	49 238,90 49 238,90
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	23,630	327,04 0,00	7 728,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)				
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	23,630	881,49 517,83	20 829,54 12 236,34
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				133 204,98 93 535,58
		1.2. Рабочие котлованы.				
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	0,400	615,00 0,00	246,00 0,00
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	1,000	120,94 120,94	120,94 120,94
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	8,000	18,20 18,20	145,60 145,60
16	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	8,000	51,08 51,08	408,62 408,62
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,330	327,27 0,00	108,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm(Послойная засыпка грунта бульдозером)				
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0,330	881,52 517,73	290,90 170,85
		Total Рабочие котлованы. Inklusiv salariu				1 320,06 846,01
		1.3. Трубопроводы и арматура.				
		1.3.1. Трубопроводная арматура.				
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80mm)	buc	6,000	2 230,73 46,73	13 384,40 280,40
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	3,000	1 606,73 46,73	4 820,20 140,20
21	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 ф40mm)	buc	2,000	1 173,06 46,73	2 346,11 93,47
22	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Вентиль ф25мм)	buc	1,000	150,32 53,53	150,32 53,53
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	1,000	2 230,73	2 230,73

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Вантуз ф50мм)			46,73	46,73
24	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(Пожарный кран ф50мм)	buc	1,000	540,73 46,73	540,73 46,73
		Total Трубопроводная арматура. Inclusiv salariu				23 472,49 661,06
		1.3.2. Фланцы.				
25	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный ф80мм)	buc	15,000	244,77 49,28	3 671,62 739,24
26	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	8,000	187,22 49,28	1 497,77 394,26
27	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 ф40мм)	buc	2,000	167,48 49,28	334,96 98,57
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст. глухой ф80мм)	buc	1,000	326,80 75,62	326,80 75,62
		Total Фланцы. Inclusiv salariu				5 831,15 1 307,69
		1.3.3. Трубы и фасонные части.				

1	2	3	4	5	6	7
29	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 полиэтиленовая двухслойная PE100 RC SDR17 PN10 ф75x4,5)	m	2 376,000	103,68 8,23	246 335,38 19 557,87
30	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 полиэтиленовая двухслойная PE100 RC SDR11 PN16 ф75x6,8)	m	12,500	123,97 8,23	1 549,62 102,89
31	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 полиэтиленовая двухслойная PE100 RC SDR17 PN10 ф63x3,8)	m	859,500	72,48 4,12	62 296,17 3 537,21
32	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 полиэтиленовая двухслойная PE100 RC SDR17 PN10 ф50x3,0)	m	1 130,000	46,11 4,12	52 105,24 4 650,74
33	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 полиэтиленовая двухслойная PE100 RC SDR17 PN10 ф40x2,4)	m	581,000	28,80 4,12	16 732,63 2 391,68
34	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	4 959,000	9,16	45 438,33

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ40-φ75)			3,40	16 854,65
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 (φ40-φ75)	m	4 959,000	0,65 0,35	3 215,44 1 727,44
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта электрофузионная φ110)	buc	2,000	270,93 101,97	541,85 203,93
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(Муфта электрофузионная φ40)	buc	9,000	129,58 67,98	1 166,19 611,78
38	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 φ75x2")	buc	1,000	188,25 49,28	188,25 49,28
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 90*	buc	3,000	218,70 84,97	656,09 254,91

1	2	3	4	5	6	7
		PN10 φ75)				
40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник РЕ φ110х75)	buc	1,000	683,76 101,96	683,76 101,96
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник РЕ 75х75)	buc	4,000	177,57 84,97	710,27 339,88
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 (Тройник РЕ φ63х40)	buc	4,000	442,60 67,97	1 770,38 271,90
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 (Тройник РЕ φ40х40)	buc	1,000	375,94 67,98	375,94 67,98
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход РЕ 75х50)	buc	3,000	168,48 84,97	505,43 254,91

1	2	3	4	5	6	7
45	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход РЕ 75х63)	buc	1,000	168,48 84,97	168,48 84,97
46	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 (Переход РЕ 63х40)	buc	1,000	157,78 67,98	157,78 67,98
47	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Штуцер ф25мм)	buc	1,000	131,50 53,53	131,50 53,53
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 (Заглушка полиэтиленовая ф40)	buc	7,000	185,05 67,98	1 295,32 475,83
49	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 полиэтиленовая ф50)	buc	1,000	200,20 67,98	200,20 67,98
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului	buc	15,000	274,73 84,97	4 120,95 1 274,55

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец D75)				
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi 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	4,000	150,78 67,97	603,14 271,90
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi 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	8,000	124,53 67,98	996,22 543,81
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi 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 D40)	buc	2,000	131,09 67,97	262,18 135,95
54	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Футляр из полиэтиленовых труб L=14м ф90)(1шт)	m	14,000	74,62 13,82	1 044,72 193,50
55	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Футляр из полиэтиленовых труб L=15,0м ф90)(2шт)	m	30,000	74,66 13,86	2 239,93 415,88

1	2	3	4	5	6	7
56	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 (Футляр из полиэтиленовых труб L=17м ф90)	m	17,000	74,67 13,89	1 269,43 236,10
57	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 (Футляр из полиэтиленовых труб L=18,0м ф90)(1шт)	m	18,000	69,31 13,88	1 247,64 249,81
58	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 (Футляр из полиэтиленовых труб L=16,5м ф63)(1шт)	m	16,500	54,82 4,11	904,55 67,74
		Total Трубы и фасонные части. Inclusiv salariu				448 913,01 55 118,54
		Total Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu				478 216,65 57 087,29
		1.4. Переход под автодорогой закрытым способом ф110 L=16,5м.-(1шт)				
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 ф110мм PN10 L=16.5м)	m	16,500	606,88 202,23	10 013,45 3 336,77
60	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (ф110)	buc	1,000	9 035,49 4 135,49	9 035,49 4 135,49
		Total Переход под автодорогой				19 048,94

1	2	3	4	5	6	7
		закрытым способом ф110 L=16,5м.-(1шт) Inclusiv salariu				7 472,26
		1.5. Переход под автодорогой закрытым способом ф63 L=11,5м-(1шт)				
61	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 ф63мм PN10 L=11,5м)	m	11,500	570,01 202,23	6 555,16 2 325,63
62	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (ф63)	buc	1,000	9 035,49 4 135,49	9 035,49 4 135,49
		Total Переход под автодорогой закрытым способом ф63 L=11,5м-(1шт) Inclusiv salariu				15 590,65 6 461,12
		1.6. Переход под автодорогой закрытым способом ф63 L=7,5м- (1шт)				
63	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 ф63ммPN10 L=7,5м)	m	7,500	570,02 202,23	4 275,12 1 516,71
64	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (ф63)	buc	1,000	9 035,49 4 135,49	9 035,49 4 135,49
		Total Переход под автодорогой закрытым способом ф63 L=7,5м- (1шт) Inclusiv salariu				13 310,61 5 652,20
		1.7. Переход под автодорогой закрытым способом ф63 L=8,5м- (1шт)				
65	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru	m	8,500	570,06 202,23	4 845,51 1 718,95

1	2	3	4	5	6	7
		conducte avind diametrul pina la 125 mm (Переход авто-дороги закрытым способом из PE труб ф63мм PN10 L=8,5м)				
66	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (ф63)	buc	1,000	9 035,49 4 135,49	9 035,49 4 135,49
		Total Переход под автодорогой закрытым способом ф63 L=8,5м- (1шт) Inclusiv salariu				13 881,00 5 854,44
		1.8. Колодцы.				
67	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	7,100	1 504,36 743,17	10 680,99 5 276,49
68	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 водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0м, с гидроизоляцией)(колодец МК)	m3	1,480	2 975,64 1 167,77	4 403,95 1 728,30
69	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (колодцы К1-К5)(с гидроизоляцией)	m3	3,700	2 806,75 1 223,51	10 384,99 4 527,00
70	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-10)	дм2	7,000	740,00 0,00	5 180,00 0,00
71	Pret de piata	Elemente din beton armat	buc	5,000	2 335,00	11 675,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIQI-15)			0,00	0,00
72	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIQ10-9a)	buc	7,000	500,00 0,00	3 500,00 0,00
73	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIQ10-9)	buc	7,000	696,97 0,00	4 878,79 0,00
74	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIQ15-9)	buc	5,000	1 164,17 0,00	5 820,85 0,00
75	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIQ15-9a)	buc	5,000	900,00 0,00	4 500,00 0,00
76	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIQPI1-10-2)	buc	7,000	715,00 0,00	5 005,00 0,00
77	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIQPI1-15-2)	buc	5,000	2 045,00 0,00	10 225,00 0,00
78	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KIQ0-1)	buc	36,000	170,00 0,00	6 120,00 0,00
79	Pret de piata	Costul -Сарас cu rama tip "T"	buc	12,000	1 836,00 0,00	22 032,00 0,00
80	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg	246,900	20,00 0,00	4 938,00 0,00
81	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 (Окраска стремянок)	t	0,247	504,74 323,36	124,67 79,87
82	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg	233,200	20,00 0,00	4 664,00 0,00
83	IzD04A	Vopsirea confectiilor si	t	0,233	518,71	120,86

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)			324,55	75,62
84	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	45,700	75,12 69,61	3 433,07 3 181,07
85	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотску)	m3	2,740	452,88 119,08	1 240,88 326,28
86	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	22,800	144,83 7,64	3 302,19 174,19
87	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"(Гильзы для труб ф110мм)	buc	2,000	68,26 47,59	136,52 95,17
88	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (Гильзы для труб ф75мм)	buc	6,000	58,60 44,19	351,60 265,11
89	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (Гильзы для труб ф63мм)	buc	1,000	56,47 44,18	56,47 44,18
90	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	7,000	44,22 38,24	309,55 267,66

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"(Гильзы для труб ф50мм)				
		Total Колодцы. Inclusiv salariu				123 084,38 16 040,94
		1.9. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=60,5x0,7=42,5м2)				
91	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	121,000	40,67 24,64	4 920,58 2 981,60
92	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	2,980	121,58 93,98	362,32 280,05
93	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 (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,076	789,47 0,00	60,00 0,00
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3	4,250	311,86 52,91	1 325,42 224,86
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	7,650	239,58 58,10	1 832,78 444,43
96	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	42,500	145,25 4,24	6 173,14 180,14
97	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	42,500	191,18 4,24	8 125,14 180,14
		Total Разборка и восстановление				22 799,38

1	2	3	4	5	6	7
		асфальтобетонного покрытия дороги (S=60,5x0,7=42,5м2) Inclusiv salariu				4 291,22
		1.10. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия тротуара (S=1163,5x0,7=814,5м2)				
98	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	2 327,000	40,67 24,64	94 642,94 57 340,31
99	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия тротуара)	m3	32,580	121,23 93,94	3 949,74 3 060,55
100	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто- бетонное покрытие тротуаров)	m3	81,450	311,57 52,84	25 377,52 4 304,03
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	81,450	239,56 58,13	19 512,42 4 734,37
102	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Восстановление асфальтобетонного покрытия тротуаров толщ.4,0см)	m2	814,500	191,61 10,20	156 068,97 8 304,97
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия тротуара (S=1163,5x0,7=814,5м2) Inclusiv salariu				299 551,59 77 744,23
		<i>Прямые затраты</i>	lei			1 120 008,24
		<i>Asigurare soiciala</i>	24,00 %			65 996,47
		<i>Cheltueli de transport</i>	2,00 %			14 054,91
		<i>Celtuielie directe</i>	100,00 +			1 200 059,62
		<i>Cheltuieli regie</i>	3,00 %			36 001,79
		<i>Total</i>	100,00 +			1 236 061,41
		<i>Benifical de deviz</i>	1,00 %			12 360,61

1	2	3	4	5	6	7
		Total Retele exterioare de apeduct B1. Inclusiv salariu				1 248 422,02 274 985,29
		2. Монтажные работы				
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				0,00
		3. Оборудование.				
103	Pret de piata	Мотопомпа МП-800 в комплекте с пожарным оборудованием	buc	1,000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
		Total Оборудование. Inclusiv salariu				25 000,00

		Прямые затраты	lei	1 273 422,02
		TVA	20,00 %	254 684,40
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 528 106,42 274 985,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de apeduct
din com. Albota de Los
s.Hagichioi (etapa finala)
(7/2021-HB)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de apeduct B1..**

Valoarea de deviz 1 528 106,42 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2022

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

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	45,60	84,97	3 874,63
2.	7122050013400	Zidar	h-om	34,28	84,97	2 912,77
3.	7123010010200	Betonist	h-om	709,92	84,97	60 321,91
4.	7129020012800	Pavator	h-om	3,84	84,97	326,28
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	101,98	84,97	8 665,25
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om.	2,05	84,97	174,19
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,17	84,97	779,18
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	326,20	84,97	27 717,21
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	294,99	84,97	25 065,29
10.	7137010011500	Electrician	h-om	2,28	84,97	193,73
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,83	84,97	155,49
12.	7212030022700	Sudor	h-om	59,20	84,97	5 030,22
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	253,80	84,97	21 565,39
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 769,64	58,71	103 895,55
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	141,95	58,71	8 333,87
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	44,86	58,71	2 633,73
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	56,90	58,71	3 340,60
		Total manopera				274 985,29

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	78,48	1,90	149,11
2.	11110001000102	Mixtura asfaltica	kg	50,43	1,90	95,82
3.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,62	1 900,00	3 078,00
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	80,56	1 900,00	153 064,00
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,02	1 900,00	5 738,00
6.	1123455612657899	Стоимость закладных деталей МС....	kg	233,20	20,00	4 664,00
7.	1234556126578192	Стремянки	kg	246,90	20,00	4 938,00
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,74	290,00	794,60
9.	1411122201700000	Piatra sparta	m3	51,23	290,00	14 856,70
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,91	290,00	553,90
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	94,30	220,00	20 746,00

12.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	316,80	5,00	1 584,00
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	32,89	40,00	1 315,60
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,35	80,00	108,00
15.	2320156200901	Motorina	kg	11,51	22,50	258,98
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,08	36,07	2,89
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	114,68	10,83	1 241,99
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,44	18,00	7,92
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,24	21,86	5,24
20.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,17	41,67	7,09
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,49	35,00	87,15
22.	25132066215001	Banda de avertizare	m	17,82	1,08	19,25
23.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii ф50	buc	10,40	12,50	130,00
24.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii ф80	buc	15,60	14,20	221,52
25.	252121671000114024	Труба полиэтиленовая двухслойная PE100 RC SDR17 PN10 ф40x2.4	m	582,74	24,45	14 247,99
26.	252121671000115030	Труба полиэтиленовая двухслойная PE100 RC SDR17 PN10 ф50x3.0	m	1 133,39	41,71	47 273,70
27.	252121671000116338	Труба полиэтиленовая двухслойная PE100 RC SDR17 PN10 ф63x3,8	m	862,08	68,00	58 621,44
28.	2521216710001175	Труба полиэтиленовая двухслойная PE100 RC SDR17 PN10 ф75x4,5	m	2 383,13	95,00	226 397,35
29.	2521216710001275	Труба полиэтиленовая двухслойная PE100 RC SDR11 PN16 ф75x6,8	m	12,54	115,21	1 444,73
30.	25212167100016563	Футляр из полиэтиленовых труб L=16,5м ф63	m	16,55	49,24	814,92
31.	2521216713001190	Футляр из полиэтиленовых труб L=14м ф90	m	14,07	60,34	848,98
32.	252121671600263	Футляр из PE труб ф63мм PN10	m	8,53	49,24	420,02
33.	2521216716010110	Футляр из PE труб ф110 PN10	m	16,55	85,97	1 422,80
34.	252121671601063	Футляр из PE труб ф63мм PN10	m	19,05	49,24	938,02
35.	252127671000009018	Футляр из полиэтиленовых труб L=18м ф90	m	17,08	60,34	1 030,61
36.	2521276710001190	Футляр из полиэтиленовых труб L=15м ф90	m	30,15	60,34	1 819,25
37.	252127671400009063	Футляр из полиэтиленовых труб L=16.5м ф63	m	18,09	55,00	994,95
38.	2522103304840110	Гильзы для труб ф110мм	m	0,40	85,97	34,39
39.	252210330484050	Гильзы для труб ф50мм	m	1,05	25,69	26,97
40.	252210330484063	Гильзы для труб ф63мм	m	0,20	49,24	9,85
41.	252210330484075	Гильзы для труб ф75мм	m	1,20	57,69	69,23
42.	25231567138110110110	Муфта электрофузионная ф110	buc	2,02	151,25	305,52
43.	2523156713811075	Тройник PE ф110x75	buc	1,01	560,00	565,60
44.	2523156718973811	Отвод седловой с внутренней резьбой ф75x2"	buc	1,03	134,92	138,97
45.	2523156780075	Втулка под фланец D75	buc	15,15	176,00	2 666,40
46.	2523156781275	Отвод полиэтиленовый ф75	buc	3,03	120,52	365,18
47.	2523156787550	Переход PE 75x50	buc	3,03	70,80	214,52
48.	2523156787563	Переход PE 75x63	buc	1,01	70,80	71,51
49.	2523156787575	Тройник PE 75x75	buc	4,04	79,80	322,39
50.	2523156876713840	Муфта электрофузионная ф40	buc	9,09	52,08	473,41
51.	252317138180040	Втулка под фланец D40	buc	2,02	53,58	108,23
52.	252317138180050	Втулка под фланец D50	buc	8,08	47,08	380,41
53.	252317138180063	Втулка под фланец D63	buc	4,04	73,08	295,24

54.	252317138184040	Заглушка полиэтиленовая ф40	buc	7,07	107,00	756,49
55.	252317138185050	Заглушка полиэтиленовая ф50	buc	1,01	122,00	123,22
56.	252317138186340	Переход РЕ 63х40	buc	1,01	80,00	80,80
57.	252505067128114040	Тройник РЕ ф40х40	buc	1,01	296,00	298,96
58.	252505067128116340	Тройник РЕ ф63х40	buc	4,04	362,00	1 462,48
59.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,99	2,30	6,88
60.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5,36	2,30	12,33
61.	266112643115611	Placi prefabricate pt. camine КИ0-1	buc	36,00	170,00	6 120,00
62.	26611264315901152	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-2	buc	5,00	2 045,00	10 225,00
63.	26611264331521151	Placi prefabricate pt. camine КИД-15	buc	5,00	2 335,00	11 675,00
64.	266112663116211	Placi prefabricate pt. camine КИ-15-9a	buc	5,00	900,00	4 500,00
65.	2661126633116211	Placi prefabricate pt. camine КИ15-9	buc	5,00	1 164,17	5 820,85
66.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,47	891,67	419,08
67.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,84	1 000,00	1 840,00
68.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,15	1 016,67	152,50
69.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,53	1 041,67	1 593,76
70.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,35	705,00	246,75
71.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,27	933,33	252,00
72.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	8,56	150,00	1 284,00
73.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,14	30,00	4,20
74.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	206,00	1,10	226,60
75.	2874117200002150	Вантуз ф50мм	buc	1,04	2 100,00	2 184,00
76.	2874117200012150	Пожарный кран ф50мм	buc	1,04	475,00	494,00
77.	2874117300002140	Задвижка d=40mm	buc	2,08	1 083,00	2 252,64
78.	2874117300002150	Задвижка d=50mm	buc	3,12	1 500,00	4 680,00
79.	2874117300002180	Задвижка d=80mm	buc	6,24	2 100,00	13 104,00
80.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,69	35,00	24,15
81.	2875272000002	Сарас cu rama tip "T"	buc	12,24	1 800,00	22 032,00
82.	287527440010080	Фланец ст. глухой ф80мм	buc	1,05	201,50	211,58
83.	28752744282140	Фланец ст. свободный ф40мм	buc	2,06	93,33	192,26
84.	28752744282150	Фланец ст. свободный ф50мм	buc	8,24	112,50	927,00
85.	28752744282180	Фланец ст. свободный ф80мм	buc	15,45	166,66	2 574,90
86.	291312420170025	Вентиль ф25мм	buc	1,01	95,83	96,79
87.	291312420170125	Штуцер ф25мм	buc	1,01	77,20	77,97
88.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	97,92	20,14	1 972,11
89.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,58	20,14	172,80
90.	4100116202820	Apa potabila	m3	495,92	20,14	9 987,83
91.	4100126202818	Apa	m3	5,28	20,14	106,34
92.	455676677887	Мотопомпа МП-800	buc	1,00	25 000,00	25 000,00
93.	66641132051210	Placi prefabricate pt. camine КИ-10-9	buc	7,00	696,97	4 878,79
94.	666411320512111	Placi prefabricate pt. camine КИ-10-9a	buc	7,00	500,00	3 500,00
95.	6664331201215122	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-2	buc	7,00	715,00	5 005,00
96.	6664331520215121	Placi prefabricate pt. camine КИД-10	buc	7,00	740,00	5 180,00
		Total materiale de constructii				727 745,40

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	73,41	35,00	2 569,35
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	9,92	150,00	1 488,00

3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	46,24	15,00	693,60
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	202,18	2,00	404,36
5.	295220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,68	280,00	190,40
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,40	250,00	100,00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,28	250,00	2 570,00
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,40	1 000,00	400,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	73,88	300,00	22 164,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,30	300,00	390,00
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	25,76	300,00	7 728,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,28	300,00	84,00
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	45,60	700,00	31 920,00
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	27,56	28,34	781,06
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	249,27	35,00	8 724,45
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,56	52,00	29,12
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	719,71	50,00	35 985,50
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	99,00	39,60
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	202,18	2,00	404,36
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	23,61	250,00	5 902,50
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,71	300,00	1 113,00
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	148,77	125,00	18 596,25
		Total utilaje de construcții				142 277,55

Прямые затраты	lei	1 273 422,02
TVA	20,00 %	254 684,40

Total deviz:

**1 528 106,
42**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea retelelor de apeduct din com. **Investitor**
**Albota de Los s.Hagichioi (etapa finala) (7/2021-
HB)**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de apeduct B1.				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			615,02 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	300,00	615,02
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3			120,94 120,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	58,71	120,94
3	TsA16B1	Sapatura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуникациями)	m3			81,24 81,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,21	58,71	71,04
	7137010011500	Electrician	h-om	0,12	84,97	10,20
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)	100 m3			872,58 511,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	58,71	511,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	35,00	361,29
5	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			397,18 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,32	300,00	397,18
6	TsC03F1	Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			676,06 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic,	h-ut	2,25	300,00	676,06

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,22 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,22
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			139,80 21,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	58,71	21,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	300,00	118,31
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			18,20 18,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	58,71	18,20
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			51,08 51,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	58,71	51,08
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			327,04 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	300,00	327,04
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			881,49 517,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	58,71	517,83
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	35,00	363,66
		1.2. Рабочие котлованы.				
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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	300,00	615,00
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			120,94 120,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	58,71	120,94
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			18,20 18,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	58,71	18,20
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			51,08 51,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	58,71	51,08
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	100 m3			327,27 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm(Послойная засыпка грунта бульдозером)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	300,00	327,27
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			881,52 517,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	58,71	517,73
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	35,00	363,79
		1.3. Трубопроводы и арматура.				
		1.3.1. Трубопроводная арматура.				
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрeзиненным клином ф80mm)	buc			2 230,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
	2874117300002180	Задвижка d=80mm	buc	1,00	2 100,00	2 184,00
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрeзиненным клином ф50mm)	buc			1 606,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
	2874117300002150	Задвижка d=50mm	buc	1,00	1 500,00	1 560,00
21	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 обрeзиненным клином ф40mm)	buc			1 173,06 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
	2874117300002140	Задвижка d=40mm	buc	1,00	1 083,00	1 126,32
22	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Вентиль ф25мм)	buc			150,32 53,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,63	84,97	53,53
	291312420170025	Вентиль ф25мм	buc	1,00	95,83	96,79
23	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(Вантуз ф50мм)	buc			2 230,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
	2874117200002150	Вантуз ф50мм	buc	1,00	2 100,00	2 184,00
24	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(Пожарный кран ф50мм)	buc			540,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
	2874117200012150	Пожарный кран ф50мм	buc	1,00	475,00	494,00
		1.3.2. Фланцы.				
25	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			244,77 49,28

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	28752744282180	Фланец ст. свободный ф80мм	buc	1,00	166,66	171,66
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii ф80	buc	1,01	14,20	14,77
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	1,10	9,06
26	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			187,22 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	28752744282150	Фланец ст. свободный ф50мм	buc	1,00	112,50	115,88
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii ф50	buc	1,01	12,50	13,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	1,10	9,06
27	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 ф40мм)	buc			167,48 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	28752744282140	Фланец ст. свободный ф40мм	buc	1,00	93,33	96,13
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii ф50	buc	1,01	12,50	13,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	1,10	9,06
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст. глухой ф80мм)	buc			326,80 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527440010080	Фланец ст. глухой ф80мм	buc	1,00	201,50	211,58
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	99,00	39,60
		1.3.3. Трубы и фасонные части.				
29	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 полиэтиленовая двухслойная PE100 RC SDR17 PN10 ф75x4,5)	m			103,68 8,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	58,71	2,11
	2521216710001175	Труба полиэтиленовая двухслойная PE100 RC SDR17 PN10 ф75x4,5	m	1,003	95,00	95,29
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	2,00	0,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	2,00	0,08
30	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 полиэтиленовая двухслойная PE100 RC SDR11 PN16 ф75x6,8)	m			123,97 8,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	58,71	2,11
	2521216710001275	Труба полиэтиленовая двухслойная PE100 RC SDR11 PN16 ф75x6,8	m	1,003	115,21	115,58
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	2,00	0,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	2,00	0,08
31	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 полиэтиленовая двухслойная PE100 RC SDR17 PN10 ф63x3,8)	m			72,48 4,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	58,71	1,06
	252121671000116338	Труба полиэтиленовая двухслойная PE100 RC SDR17 PN10 ф63x3,8	m	1,003	68,00	68,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	2,00	0,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	2,00	0,08
32	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu	m			46,11

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба полиэтиленовая двухслойная PE100 RC SDR17 PN10 ф50x3,0)				4,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	58,71	1,06
	252121671000115030	Труба полиэтиленовая двухслойная PE100 RC SDR17 PN10 ф50x3,0	m	1,003	41,71	41,84
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	2,00	0,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	2,00	0,08
33	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 полиэтиленовая двухслойная PE100 RC SDR17 PN10 ф40x2,4)	m			28,80 4,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	58,71	1,06
	252121671000114024	Труба полиэтиленовая двухслойная PE100 RC SDR17 PN10 ф40x2,4	m	1,003	24,45	24,52
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	2,00	0,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	2,00	0,08
34	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф40-ф75)	m			9,16 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10	20,14	2,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	125,00	3,75
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 (ф40-ф75)	m			0,65 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	150,00	0,30
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта электрофузионная ф110)	buc			270,93 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	84,97	101,97
	25231567138110110	Муфта электрофузионная ф110	buc	1,01	151,25	152,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	15,00	16,20
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi 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 ф40)	buc			129,58 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
	2523156876713840	Муфта электрофузионная ф40	buc	1,01	52,08	52,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	15,00	9,00
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevil avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой ф75x2")	buc			188,25 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	2523156718973811	Отвод седловой с внутренней резьбой ф75x2"	buc	1,03	134,92	138,97
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			218,70

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф75)				84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	84,97	84,97
	2523156781275	Отвод полиэтиленовый ф75	buc	1,01	120,52	121,73
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	15,00	12,00
40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник PE ф110x75)	buc			683,76 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	84,97	101,96
	2523156713811075	Тройник PE ф110x75	buc	1,01	560,00	565,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	15,00	16,20
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник PE 75x75)	buc			177,57 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	84,97	84,97
	2523156787575	Тройник PE 75x75	buc	1,01	79,80	80,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	15,00	12,00
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 (Тройник PE ф63x40)	buc			442,60 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,97
	252505067128116340	Тройник PE ф63x40	buc	1,01	362,00	365,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	15,00	9,00
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 (Тройник PE ф40x40)	buc			375,94 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
	252505067128114040	Тройник PE ф40x40	buc	1,01	296,00	298,96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	15,00	9,00
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход PE 75x50)	buc			168,48 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	84,97	84,97
	2523156787550	Переход PE 75x50	buc	1,01	70,80	71,51
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	15,00	12,00
45	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход PE 75x63)	buc			168,48 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	84,97	84,97
	2523156787563	Переход PE 75x63	buc	1,01	70,80	71,51
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	15,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
46	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 (Переход PE 63x40)	buc			157,78 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
	252317138186340	Переход PE 63x40	buc	1,01	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	15,00	9,00
47	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Штуцер φ25мм)	buc			131,50 53,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,63	84,97	53,53
	291312420170125	Штуцер φ25мм	buc	1,00	77,20	77,97
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 (Заглушка полиэтиленовая φ40)	buc			185,05 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
	252317138184040	Заглушка полиэтиленовая φ40	buc	1,01	107,00	108,07
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	15,00	9,00
49	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 полиэтиленовая φ50)	buc			200,20 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
	252317138185050	Заглушка полиэтиленовая φ50	buc	1,01	122,00	123,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	15,00	9,00
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец D75)	buc			274,73 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	84,97	84,97
	2523156780075	Втулка под фланец D75	buc	1,01	176,00	177,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	15,00	12,00
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 (Втулка под фланец D63)	buc			150,78 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,97
	252317138180063	Втулка под фланец D63	buc	1,01	73,08	73,81
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	15,00	9,00
52	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			124,53 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
	252317138180050	Втулка под фланец D50	buc	1,01	47,08	47,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	15,00	9,00
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			131,09

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец D40)				67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,97
	252317138180040	Втулка под фланец D40	buc	1,01	53,58	54,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	15,00	9,00
54	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 (Футляр из полиэтиленовых труб L=14м ф90)(1шт)	m			74,62 13,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	84,97	10,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	58,71	3,56
	2521216713001190	Футляр из полиэтиленовых труб L=14м ф90	m	1,005	60,34	60,64
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	2,00	0,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	2,00	0,08
55	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 (Футляр из полиэтиленовых труб L=15,0м ф90)(2шт)	m			74,66 13,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	58,71	3,58
	2521276710001190	Футляр из полиэтиленовых труб L=15м ф90	m	1,005	60,34	60,64
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	2,00	0,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	2,00	0,08
56	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 (Футляр из полиэтиленовых труб L=17м ф90)	m			74,67 13,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	84,97	10,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	58,71	3,59
	252127671000009018	Футляр из полиэтиленовых труб L=18м ф90	m	1,005	60,34	60,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	2,00	0,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	2,00	0,08
57	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 (Футляр из полиэтиленовых труб L=18,0м ф90)(1шт)	m			69,31 13,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	84,97	10,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	58,71	3,59
	252127671400009063	Футляр из полиэтиленовых труб L=16,5м ф63	m	1,005	55,00	55,27
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	2,00	0,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	2,00	0,08
58	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 (Футляр из полиэтиленовых труб L=16,5м ф63)(1шт)	m			54,82 4,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	58,71	1,07
	25212167100016563	Футляр из полиэтиленовых труб L=16,5м ф63	m	1,003	49,24	49,39
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,08	1,17
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	2,00	0,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	2,00	0,08
		1.4. Переход под автодорогой				

1	2	3	4	5	6	7
		закрытым спосабом ф110 L=16,5м.-(1шт)				
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 спосабом из PE труб ф110мм PN10 L=16.5м)	m			606,88 202,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,98	84,97	168,24
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,40	84,97	33,99
	2521216716010110	Фуэляр из PE труб ф110 PN10	m	1,003	85,97	86,23
	4100126202818	Apa	m3	0,12	20,14	2,42
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,20	5,00	36,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,40	700,00	280,00
60	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (ф110)	buc			9 035,49 4 135,49
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,67	84,97	3 540,70
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,00	84,97	594,79
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,00	700,00	4 900,00
		1.5. Переход под автодорогой закрытым спосабом ф63 L=11,5м.-(1шт)				
61	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 спосабом из PE труб ф63мм PN10 L=11,5м)	m			570,01 202,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,98	84,97	168,24
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,40	84,97	33,99
	252121671601063	Фуэляр из PE труб ф63мм PN10	m	1,003	49,24	49,37
	4100126202818	Apa	m3	0,12	20,14	2,42
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,20	5,00	36,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,40	700,00	280,00
62	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (ф63)	buc			9 035,49 4 135,49
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,67	84,97	3 540,70
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,00	84,97	594,79
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,00	700,00	4 900,00
		1.6. Переход под автодорогой закрытым спосабом ф63 L=7,5м- (1шт)				
63	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 спосабом из PE труб ф63ммPN10 L=7,5м)	m			570,02 202,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,98	84,97	168,24
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,40	84,97	33,99
	252121671601063	Фуэляр из PE труб ф63мм PN10	m	1,003	49,24	49,37
	4100126202818	Apa	m3	0,12	20,14	2,42
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,20	5,00	36,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,40	700,00	280,00
64	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (ф63)	buc			9 035,49 4 135,49
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,67	84,97	3 540,70
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,00	84,97	594,79
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,00	700,00	4 900,00
		1.7. Переход под автодорогой закрытым спосабом ф63 L=8,5м- (1шт)				

1	2	3	4	5	6	7
65	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 ф63мм PN10 L=8,5м)	m			570,06 202,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,98	84,97	168,24
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,40	84,97	33,99
	252121671600263	Футляр из РЕ труб ф63мм PN10	m	1,003	49,24	49,41
	4100126202818	Apa	m3	0,12	20,14	2,42
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,20	5,00	36,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,40	700,00	280,00
66	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (ф63)	buc			9 035,49 4 135,49
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,67	84,97	3 540,70
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,00	84,97	594,79
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,00	700,00	4 900,00
		1.8. Колодцы.				
67	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			1 504,36 743,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75	84,97	573,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,89	58,71	169,68
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 000,00	201,41
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	80,00	9,69
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	705,00	6,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	290,00	78,01
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	35,00	2,81
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85	250,00	462,32
68	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 водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0м, с гидроизоляцией)(колодец МК)	m3			2 975,64 1 167,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,60	84,97	900,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,55	58,71	266,97
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,272	1 000,00	277,03
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,101	1 016,67	103,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	705,00	4,76
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,72	10,83	565,72
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,00	40,00	161,62
	2320156200901	Motorina	kg	3,20	22,50	72,67
	11110001000102	Mixtura asfaltica	kg	33,74	1,90	64,74
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	35,00	2,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,18	250,00	545,61
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,19	52,00	9,84
69	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (колодцы K1-K5)(с гидроизоляцией)	m3			2 806,75 1 223,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,11	84,97	944,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,76	58,71	279,43
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	1 041,67	430,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	80,00	10,59
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,072	705,00	51,45
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,125	891,67	113,26
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,00	10,83	109,38
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,20	40,00	290,92
	2320156200901	Motorina	kg	1,80	22,50	40,93
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,00	1,90	40,30
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	2,30	1,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,96	250,00	489,86
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,076	52,00	3,94

1	2	3	4	5	6	7
70	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦД-10)	дм2			740,00 0,00
	666433152021512 1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	1,00	740,00	740,00
71	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД-15)	buc			2 335,00 0,00
	266112643315211 51	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	buc	1,00	2 335,00	2 335,00
72	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9a)	buc			500,00 0,00
	666411320512111	Placi prefabricate pt. camine KЦ-10-9a	buc	1,00	500,00	500,00
73	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9)	buc			696,97 0,00
	66641132051210	Placi prefabricate pt. camine KЦ-10-9	buc	1,00	696,97	696,97
74	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9)	buc			1 164,17 0,00
	266112663311621 1	Placi prefabricate pt. camine KЦ15-9	buc	1,00	1 164,17	1 164,17
75	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9a)	buc			900,00 0,00
	266112663116211	Placi prefabricate pt. camine KЦ-15-9a	buc	1,00	900,00	900,00
76	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-2)	buc			715,00 0,00
	666433120121512 2	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	1,00	715,00	715,00
77	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-2)	buc			2 045,00 0,00
	266112643159011 52	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2	buc	1,00	2 045,00	2 045,00
78	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	buc			170,00 0,00
	266112643115611	Placi prefabricate pt. camine KЦ0-1	buc	1,00	170,00	170,00
79	Pret de piata	Costul -Сарас cu rama tip "T"	buc			1 836,00 0,00
	287527200002	Сарас cu rama tip "T"	buc	1,00	1 800,00	1 836,00
80	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg			20,00 0,00
	123455612657819 2	Стремянки	kg	1,00	20,00	20,00
81	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 (Окраска стремянок)	t			504,74 323,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	84,97	323,36
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	35,00	181,38
82	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg			20,00 0,00
	112345561265789 9	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,00	20,00	20,00
83	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			518,71 324,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	84,97	324,55
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	35,00	181,76
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	36,07	12,40

1	2	3	4	5	6	7
84	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			75,12 69,61
	7122050013400	Zidar	h-om	0,75	84,97	63,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	58,71	5,87
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	933,33	5,51
85	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмокту)	m3			452,88 119,08
	7129020012800	Pavator	h-om	1,40	84,97	119,08
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,00	290,00	290,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,174	250,00	43,80
86	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмокта)	m2			144,83 7,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,09	84,97	7,64
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,071	1 900,00	135,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	250,00	2,19
87	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"(Гильзы для труб ф110мм)	buc			68,26 47,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,56	84,97	47,59
	2522103304840110	Гильзы для труб ф110мм	m	0,20	85,97	17,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	18,00	0,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	21,86	0,55
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	30,00	0,30
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,02	41,67	0,83
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	2,30	0,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	220,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	20,14	0,00
88	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (Гильзы для труб ф75мм)	buc			58,60 44,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,52	84,97	44,19
	252210330484075	Гильзы для труб ф75мм	m	0,20	57,69	11,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,033	18,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,018	21,86	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	30,00	0,25
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,012	41,67	0,49
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,321	2,30	0,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	220,00	0,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	20,14	0,03
89	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (Гильзы для труб ф63мм)	buc			56,47 44,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,52	84,97	44,18
	252210330484063	Гильзы для труб ф63мм	m	0,20	49,24	9,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,033	18,00	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,018	21,86	0,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	30,00	0,30
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,012	41,67	0,42
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,321	2,30	0,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	220,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	20,14	0,00
90	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"(Гильзы для труб ф50мм)	buc			44,22 38,24

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,45	84,97	38,24
	252210330484050	Гильзы для труб ф50мм	m	0,15	25,69	3,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	18,00	0,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	21,86	0,19
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	30,00	0,26
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,007	41,67	0,30
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,321	2,30	0,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	220,00	0,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	20,14	0,03
		1.9. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=60,5x0,7=42,5м2)				
91	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			40,67 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	150,00	0,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	20,14	0,81
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	50,00	14,70
92	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			121,58 93,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	58,71	93,98
	295220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	280,00	5,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	28,34	21,97
93	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			789,47 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	300,00	789,47
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3			311,86 52,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	58,71	52,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	220,00	242,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,14	2,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	35,00	14,66
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			239,58 58,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	58,71	58,10
	1411122201700000	Piatra sparta	m3	0,575	290,00	166,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	35,00	14,69
96	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			145,25 4,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	84,97	4,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	1 900,00	135,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,004	250,00	1,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,004	250,00	1,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,004	1 000,00	4,00
97	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			191,18 4,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	84,97	4,24
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094	1 900,00	178,82
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,35
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,35
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,41

1	2	3	4	5	6	7
		1.10. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия тротуара (S=1163,5x0,7=814,5м2)				
98	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			40,67 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	150,00	0,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	20,14	0,81
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	50,00	14,70
99	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия тротуара)	m3			121,23 93,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	58,71	93,94
	295220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	280,00	5,33
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	28,34	21,96
100	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие тротуаров)	m3			311,57 52,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	58,71	52,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	220,00	242,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,14	2,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	35,00	14,70
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			239,56 58,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	58,71	58,13
	1411122201700000	Piatra sparta	m3	0,575	290,00	166,74
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	35,00	14,70
102	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu aternere manuala (Восстановление асфальтобетонного покрытия тротуаров толщ.4,0см)	m2			191,61 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	84,97	10,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094	1 900,00	178,59
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	250,00	2,82
		2. Монтажные работы				
		3. Оборудование.				
103	Pret de piata	Мотопомпа МП-800 в комплекте с пожарным оборудованием	buc			25 000,00 0,00
	455676677887	Мотопомпа МП-800	buc		25 000,00	25 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.