

**Proiectarea rețelei de alimentare
cu apa a s.Frumoasa r-ul
Calarasi (aductiune) (7-2019-
REA.CO)**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 301 223,47 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1.Наружные сети водопровода 1.1. Capitolul 1.1 Земляные работы				
1	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	7,1800	752,00	5 399,36
2	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3	22,0000	85,80	1 887,67
3	TsA10B2	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3	90,5500	128,94	11 675,19
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	16,6000	656,00	10 889,60

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	51,0000	95,54	4 872,68
6	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,9600	422,40	405,50
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,9600	720,00	691,20
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	163,0000	6,45	1 050,86
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,9600	145,69	139,86
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	658,0000	14,38	9 460,59
11	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	658,0000	41,35	27 208,69
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	17,7800	348,80	6 201,66
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	17,7800	777,92	13 831,35

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
14	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	562,0000	20,46	11 500,12
15	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	671,0000	59,50	39 924,50
		<i>Total</i>	lei			145 138,83
		Total Capitolul 1.1 Земляные работы Inclusiv salariu				145 138,83 71 119,74
		1.2. Capitolul 1.2 Трубопроводная арматура				
16	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 чуг. фланц с обрезин. клином д=65мм	buc	8,0000	1 294,74	10 357,96
17	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 чуг. фланц с обрезин. клином д=50мм	buc	4,0000	977,55	3 910,19
18	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 д=25мм	buc	6,0000	437,17	2 623,03
19	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Вентиль со штокером д=25мм)	buc	6,0000	141,50	849,01
		<i>Total</i>	lei			17 740,19

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.2 Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				17 740,19 634,48
		1.3. Capitolul 1.3 Фланцы				
20	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 65mm (Фланец ст. свободный д=65мм)	buc	24,0000	294,15	7 059,71
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 65mm (Фланец ст. свободный д=50мм)	buc	8,0000	259,37	2 074,97
22	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 д=65мм)	buc	6,0000	175,30	1 051,77
		<i>Total</i>	lei			10 186,45
		Total Capitolul 1.3 Фланцы Inclusiv salariu				10 186,45 1 108,48
		1.4. Capitolul 1.4 Трубы и фасонные части				
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 полиетиленовая PE 100 RC SDR17 PN10 d'75x4,5	m	3 282,0000	88,08	289 093,20
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 полиетиленовая PE 100 RC SDR17 PN10 d'50x3	m	12,0000	43,79	525,43
25	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	3 294,0000	5,26	17 310,63

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
26	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	3 294,0000	0,30	995,31
27	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 РЕ д=75х75	buc	6,0000	469,22	2 815,35
28	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 РЕ д=75х63	buc	4,0000	469,22	1 876,90
29	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 д=75мм	buc	29,0000	225,14	6 529,01
30	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 д=63мм	buc	8,0000	195,26	1 562,10

1	2	3	4	5	6	7
31	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 полиетиленовый 90* PN10 д=75мм	buc	4,0000	292,90	1 171,60
32	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 полиетиленовый 60* PN10 д=75мм	buc	2,0000	314,52	629,05
33	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 полиетиленовый 45* PN10 д=75мм	buc	8,0000	314,78	2 518,21
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 Отвод полиетиленовый 430* PN10 д=75мм	buc	8,0000	327,32	2 618,56
35	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d159x4 l=5,0m-1 buc	m	5,0000	278,61	1 393,03

1	2	3	4	5	6	7
36	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm весьма усиленная изоляция футляра	m2	2,5000	191,61	479,03
37	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	0,3000	1 042,73	312,82
38	pret de piata	Сигнальная лента	m	3 320,0000	1,02	3 386,40
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 (сварка стыков на трубопроводе d=75мм)	buc	30,0000	143,50	4 305,00
40	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor заполнение мешков местным грунтом для пригрузов	m3	2,6500	34,78	92,18
41	pret de piata	Мешки для балластировки трубопровода (с метным грунтом)	buc	150,0000	6,67	1 000,50
		<i>Total</i>	lei			338 614,31
		Total Capitolul 1.4 Трубы и фасонные части Inclusiv salariu				338 614,31 28 286,80
		1.5. Capitolul 1.5 Материалы для устройства переливного трубопровода				
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	1,0000	548,51	548,51

1	2	3	4	5	6	7
		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 Переход ПЕ сталь д=75x76мм				
43	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)	m3	0,1000	1 013,30	101,33
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton захлопка для трубопровода д=75мм	kg	0,5000	115,40	57,70
45	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv Решётка из стальных прутьев д=5мм с прозорами 10мм ф89	kg	0,5000	25,58	12,79
46	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Труба стальная электросварная ф=76x4мм	m	1,0000	161,69	161,69
47	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm весьма усиленная изоляция труб д=75x4	m2	0,2400	191,71	46,01
48	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 полиетиленовая PE 100 RC SDR17 PN10 d'75x4,5	m	38,0000	88,08	3 347,22
49	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	38,0000	5,26	199,70

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei d=75mm				
50	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 75 mm	m	38,0000	0,30	11,49
		<i>Total</i>	lei			4 486,44
		Total Capitolul 1.5 Материалы для устройства переливного трубопровода Inclusiv salariu				4 486,44 370,86
		1.6. Capitolul 1.6 Установка по обеззараживанию питьевой воды				
51	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 Тройник зажимной переходной д=75х75	buc	2,0000	302,12	604,23
52	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 д=75	buc	6,0000	237,78	1 426,70
53	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Фланец ст.свободный д=65мм	buc	6,0000	294,13	1 764,80
54	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Трап д=50мм	buc	1,0000	148,53	148,53
55	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau	m	3,0000	52,20	156,60

1	2	3	4	5	6	7
		ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Трува ПБХ д=50мм				
		<i>Total</i>	lei			4 100,86
		Total Capitolul 1.6 Установка по обеззараживанию питьевой воды Inclusiv salariu				4 100,86 539,86
		1.7. Capitolul 1.7 Колодцы				
56	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	m3	15,6600	1 239,75	19 414,47
57	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	3,0800	2 340,85	7 209,82
58	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	m3	4,8800	2 513,72	12 266,93
59	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, КЦД-10	put	4,0000	430,00	1 720,00
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, КЦД-15	put	13,0000	1 060,00	13 780,00
61	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, КЦ10-6	put	4,0000	355,00	1 420,00
62	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, КЦ10-9	put	4,0000	500,00	2 000,00
63	AE10B1	Elemente din beton armat	put	4,0000	500,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KИ10-9a				
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИ15-6	put	6,0000	550,00	3 300,00
65	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИ15-9	put	13,0000	780,00	10 140,00
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИ15-9a	put	11,0000	780,00	8 580,00
67	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KИП 1-10-2	put	4,0000	430,00	1 720,00
68	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИП1-15-2	put	13,0000	960,00	12 480,00
69	AcE11,10B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИО-1	put	43,0000	90,00	3 870,00
70	AcE11, 10B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	put	2,0000	200,00	400,00
71	AcE11, 10B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9	buc	2,0000	355,00	710,00
72	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m кирпичные ряды	m3	0,1200	1 959,17	235,10

1	2	3	4	5	6	7
73	AcE11A, 10B	Costul-сapac cu rama tip T	buc	17,0000	1 500,00	25 500,00
74	AcE11A, 10B	Стоимость стремянок С...	kg	304,0000	16,50	5 016,00
75	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	t	0,3000	394,47	118,34
76	AcE11A, 10B	Стоимость закладных деталей MC.....	kg	448,3000	16,00	7 172,80
77	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	t	0,4500	394,47	177,51
78	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	3,2300	413,78	1 336,52
79	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	32,3000	106,42	3 437,52
80	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" Гильза для трубы д=75мм Д=0.2м	buc	26,0000	42,21	1 097,50
81	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" Гильза для трубы д=63мм Д=0.2м	buc	8,0000	38,76	310,08
		Total	lei			145 412,59
		Total Capitolul 1.7 Колодцы Inclusiv salariu				145 412,59 13 726,59
		1.8. Capitolul 1.8 Разборка и восстановление щебёночного покрытия дороги.				
82	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	1,0200	752,00	767,04

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3			
83	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	57,0000	258,01	14 706,68
84	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (восстановление щебёночного покрытия дороги с учётом 50%возврата щебня)	m3	102,4400	373,69	38 280,41
		<i>Total</i>	lei			53 754,13
		Total Capitolul 1.8 Разборка и восстановление щебёночного покрытия дороги. Inclusiv salariu				53 754,13 7 082,95
		1.9. Capitolul 1.9 Вывоз мусора				
85	TsC03G1	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 autovehicule teren cat. III	100 m3	0,5100	832,00	424,32
86	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t	82,0000	15,96	1 308,72
		<i>Total</i>	lei			1 733,04
		Total Capitolul 1.9 Вывоз мусора Inclusiv salariu				1 733,04
		<i>Total</i>	lei			721 166,84
		<i>Asigurarea socială și medicală</i>	24 %			29 488,74
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			18 945,99
		<i>Total</i>				769 601,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			53 872,11
		<i>Beneficiu</i>	3 %			24 704,21
		<i>Total</i>				848 177,89
		Total Capitolul 1. Наружные сети водопровода				848 177,89 122 869,76

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2. Capitolul 2ю Монтажные работы				
87	pret de piata	Установка дозации гипохлорита натрия в комплектно в контейнере с отоплением вентилицией раковиной самопомощи автоматикой улом ввода реагента (монтажные работы учтены в прайсе на оборудование)	buc	1,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			
		Total Capitolul 2ю Монтажные работы Inclusiv salariu				0,00
		3. Capitolul 3. Оборудование				
88	pret de piata	Установка дозации гипохлорита натрия в комплектно в контейнере с отоплением вентилицией раковиной самопомощи автоматикой улом ввода реагента	buc	1,0000	235 000,00	235 000,00
		<i>Total</i>	lei			235 000,00
		<i>Cheltuieli de depoyitare</i>	0,5 %			1 175,00
		<i>Total</i>				236 175,00
		Total Capitolul 3. Оборудование Inclusiv salariu				236 175,00

		Total	lei	1 084 352,89
		TVA	20 %	216 870,58
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 301 223,47	

Intocmit

SA "Orizont"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Frumoasa

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de alimentare
cu apa a s.Frumoasa r-ul
Calarasi (aductiune) (7-2019-
REA.CO)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 301 223,47 lei

Intocmit in prețuri curente 05.11.2020

№ 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 и:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,5640	46,38	26,16
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,5450	46,38	118,03
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0215	46,38	1,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	202,3200	46,38	9 383,60
5.	7129020012800	Pavator	h-om	4,5220	46,38	209,73
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,9070	46,38	134,83
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8084	46,38	83,88
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	22,4600	46,38	1 041,70
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	363,5442	46,38	16 861,18
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	253,1332	46,38	11 740,33
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1096	46,38	5,09
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,8650	46,38	132,88
13.	7212030022700	Sudor	h-om	106,0050	46,38	4 916,51
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,0950	46,38	4,41
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 486,0987	46,38	68 925,24
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	119,9010	46,38	5 561,02
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	80,1818	46,38	3 718,83
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1152	46,38	5,34
		Total manopera				122 869,76

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0075	18,50	0,14
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	258,4998	1,35	348,97
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,2933	1 400,00	3 210,62
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0822	5,00	0,42
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	6,2472	32,90	205,53
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	4,1021	250,00	1 025,52
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	122,0378	250,00	30 509,45

8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0969	400,00	38,76
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2919	250,00	72,98
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	63,0776	160,00	10 092,42
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	32,3176	38,50	1 244,22
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0959	3 000,00	287,70
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,8769	112,21	322,82
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,5620	3 000,00	1 686,00
15.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0001	3 000,00	0,30
16.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,5014	50,50	25,32
17.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,4370	50,00	21,85
18.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0461	50,00	2,30
19.	2320156200901	Motorina	kg	23,7282	16,00	379,65
20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,4470	16,00	23,15
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,3714	25,80	9,59
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	384,2287	11,00	4 226,51
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,7495	11,00	8,25
24.	2320322600374	Citom	kg	0,1770	18,50	3,28
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,7245	22,10	60,21
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,6940	23,50	63,31
27.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,4080	38,00	15,51
28.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,9000	40,00	156,00
29.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	1,3700	40,00	54,80
30.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0155	23,15	0,36
31.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3 598,5600	1,02	3 670,53
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	33,2896	12,00	399,48
33.	25137366010053	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,2418	12,00	74,90
34.	252121670100035	Teava din otel d159x4 l=5,0m-1 buc	m	5,2520	189,00	992,63
35.	252121670100046	Труба стальная электросварная φ=76x4мм	m	1,0605	112,80	119,62
36.	2521216710001123	Труба полиетиленовая PE 100 RC SDR17 PN10 d'75x4,5	m	3 329,9600	77,94	259 537,09
37.	2521216710001124	Труба полиетиленовая PE 100 RC SDR17 PN10 d'50x3	m	12,0360	36,27	436,55
38.	252121672016055	Труба ПБХ d=50мм	m	3,0900	38,75	119,74
39.	2522103304840	Гильза для трубы d=63мм L=0.2м	m	2,4000	40,00	96,00
40.	2522103304848	Гильза для трубы d=75мм L=0.2м	m	7,8000	51,50	401,70
41.	25231267211554	Трап d=50мм	buc	1,0100	135,00	136,35
42.	252315671381127	Тройник PE d=75x75	buc	6,0600	322,50	1 954,35
43.	252315671381128	Тройник PE d=75x63	buc	4,0400	322,50	1 302,90
44.	252315671381129	Втулка под фланец d=75мм	buc	29,2900	80,83	2 367,51
45.	252315671381130.	Втулка под фланец d=63мм	buc	8,0800	51,25	414,10
46.	252315671381131	Отвод полиетиленовый 90* PN10 d=75мм	buc	4,0400	147,92	597,60
47.	252315671381132	Отвод полиетиленовый 60* PN10 d=75мм	buc	2,0200	169,33	342,05
48.	252315671381133	Отвод полиетиленовый 45* PN10 d=75мм	buc	8,0800	169,58	1 370,21
49.	252315671381134	Отвод полиетиленовый 30* PN10 d=75мм	buc	8,0800	182,00	1 470,56

50.	252315671381139.	Отвод полиетиленовый 45* PN10 д=75мм fara pret	buc	30,3000	0,00	0,00
51.	252315671381142	Переход ПЕ сталь д=75x76мм	buc	1,0100	401,00	405,01
52.	252315671381151	Тройник зажимной переходной д=75x75	buc	2,0600	267,20	550,43
53.	252315671381152	Втулка под флянец д=75	buc	6,0600	93,35	565,70
54.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0289	705,00	20,37
55.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	48,0000	3,50	168,00
56.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	28,8260	1,50	43,24
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	57,2460	1,50	85,87
58.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	10,9140	1,50	16,37
59.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,5507	10,00	5,50
60.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0034	1 000,00	3,40
61.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	4,0000	500,00	2 000,00
62.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	43,0000	90,00	3 870,00
63.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	200,00	400,00
64.	266112643309134	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,05 m3)	buc	2,0000	355,00	710,00
65.	266112643309135	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	6,0000	550,00	3 300,00
66.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	4,0000	430,00	1 720,00
67.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,0000	500,00	2 000,00
68.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	4,0000	430,00	1 720,00
69.	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine КЦ-10 - 6(0,18 m3)	buc	4,0000	355,00	1 420,00
70.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	13,0000	1 060,00	13 780,00
71.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	13,0000	780,00	10 140,00
72.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	11,0000	780,00	8 580,00
73.	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	13,0000	960,00	12 480,00
74.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1040	0,00	0,00
75.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	5,1325	850,00	4 362,62
76.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,3319	890,00	1 185,39
77.	2664102101126	Var	kg	2,6372	10,00	26,37
78.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2397	705,00	168,99
79.	271060210000045	Решётка из стальных прутьев д=5мм с прозорами 10мм ф89	kg	0,5125	23,00	11,79
80.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,2584	16,00	4,13
81.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	6,0600	7,00	42,42
82.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0050	17,30	0,09
83.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3060	17,30	5,30
84.	277527630988644	Захлопка для трубопровода д=75мм	kg	0,5000	105,00	52,50
85.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m	buc	1,6860	120,00	202,32

		pt.sprrijinirea sapaturilor				
86.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,0116	89,00	90,03
87.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0274	65,50	1,80
88.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	8,3738	16,50	138,17
89.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0025	36,50	0,09
90.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,9165	36,50	33,45
91.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	313,1200	15,50	4 853,36
92.	28741173000001 6	Задвижка чуг. фланц с обрезин. клином д=65мм	buc	8,3200	1 220,42	10 153,89
93.	28741173000001 7	Задвижка чуг. фланц с обрезин. клином д=50мм	buc	4,1600	915,42	3 808,15
94.	28741173000001 8	Вантуз д=25мм	buc	6,2400	395,83	2 469,98
95.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,9180	16,50	31,65
96.	28752744001002 2	Фланец ст. глухой д=65мм)	buc	6,3000	113,35	714,10
97.	28752744282002 0	(Фланец ст.свободный д=65мм)	buc	24,7200	123,35	3 049,21
98.	28752744282002 1	(Фланец ст. свободный д=50мм)	buc	8,2400	89,58	738,14
99.	28752744282005 3	Фланец ст.свободный д=65мм	buc	6,1800	123,33	762,18
100.	29131242017001 9	(Вентиль со штуцером д=25мм)	buc	6,0600	104,17	631,27
101.	38	Сигнальная лента	m	3 320,0000	1,02	3 386,40
102.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0040	1,68	0,01
103.	41	Мешки для баластировки трубопровода (с метным грунтом)	buc	150,0000	6,67	1 000,50
104.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	65,9615	10,00	659,62
105.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1644	10,00	1,64
106.	4100116202820	Apa potabila	m3	333,2340	10,00	3 332,34
107.	4100126202818	Apa	m3	15,9440	10,00	159,44
108.	73	Costul-capac cu rama tip T	buc	17,0000	1 500,00	25 500,00
109.	74	Стоимость стремянок С...	kg	304,0000	16,50	5 016,00
110.	76	Стоимость закладных деталей МС.....	kg	448,3000	16,00	7 172,80
111.	87	Установка дозации гипохлорита натрия в комплектно в контейнере с отоплением вентиляцией раковины самопомощи автоматикой улом ввода реагента МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ УЧТЕНЫ В ПРАЙСЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ	buc	1,0000	0,00	0,00
112.	88	Установка дозации гипохлорита натрия в комплектно в контейнере с отоплением вентиляцией раковины самопомощи автоматикой улом ввода реагента	buc	1,0000	235 000,00	235 000,00
		Total materiale de constructii				708 649,84

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	66,9648	65,50	4 386,19
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	6,6640	56,00	373,19
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	33,4824	56,00	1 875,01
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,1562	300,00	46,86
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0480	300,00	14,40
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,5535	120,00	66,42
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	84,8000	35,90	3 044,32
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	133,2800	15,00	1 999,20
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,8430	175,00	147,53
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	56,7860	320,00	18 171,52
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0018	320,00	0,58
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	20,6474	320,00	6 607,16
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3840	320,00	122,88
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,1069	120,00	12,83
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2400	25,00	6,00
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0060	25,00	0,14
17.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1 140,7000	35,00	39 924,50
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0057	50,00	0,28
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	184,7342	35,50	6 558,06
20.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,3861	38,60	53,50
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,4000	37,50	90,00
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	84,8000	85,50	7 250,40
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,4750	37,50	17,81
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	133,2800	80,00	10 662,40
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	45,8228	280,00	12 830,38
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	280,00	28,00
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,2320	210,00	1 308,72
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,0041	210,00	1 050,86
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	99,9762	80,00	7 998,10
Total utilaje de construcții						124 647,24

Total	lei	1 084 352,89
TVA	20 %	216 870,58

Total deviz: **1 301 223,47**

Intocmit

SA "Orizont"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Frumoasa

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de alimentare cu apă a s.Frumoasa r-ul Calarasi (aductiune) (7-2019-REA.CO)

Investitor Primaria s.Frumoasa, r-ul Calarasi

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Наружные сети водопровода				
		1.1. Capitolul 1.1 Земляные работы				
1	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			752,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	320,00	752,00
		<i>Total</i>	lei			5 399,36
2	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3			85,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8500	46,38	85,80
		<i>Total</i>	lei			1 887,67
3	TsA10B2	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3			128,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7800	46,38	128,94
		<i>Total</i>	lei			11 675,19
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			656,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
		<i>Total</i>	lei			10 889,60
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			95,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,38	95,54
		<i>Total</i>	lei			4 872,68
6	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			422,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	320,00	422,40
		<i>Total</i>	lei			405,50
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			720,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
		<i>Total</i>	lei			691,20
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	210,00	6,45
		<i>Total</i>	lei			1 050,86
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			145,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00
		<i>Total</i>	lei			139,86
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,38
		<i>Total</i>	lei			9 460,59
11	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			41,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	46,38	40,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			27 208,69
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			348,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,80
		<i>Total</i>	lei			6 201,66
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			777,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,07
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,50	368,84
		<i>Total</i>	lei			13 831,35
14	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			20,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	46,38	16,70
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	89,00	0,16
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	120,00	0,36
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	16,50	0,25
		<i>Total</i>	lei			11 500,12
15	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			59,50
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	35,00	59,50
		<i>Total</i>	lei			39 924,50

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Capitolul 1.2 Трубопроводная арматура				
16	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 чуг. фланц с обрезин. клином д=65мм	buc			1 294,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,38	25,51
	287411730000016	Задвижка чуг. фланц с обрезин. клином д=65мм	buc	1,0000	1 220,42	1 269,24
		<i>Total</i>	lei			10 357,96
17	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 чуг. фланц с обрезин. клином д=50мм	buc			977,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,38	25,51
	287411730000017	Задвижка чуг. фланц с обрезин. клином д=50мм	buc	1,0000	915,42	952,04
		<i>Total</i>	lei			3 910,19
18	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 д=25мм	buc			437,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,38	25,51
	287411730000018	Вантуз д=25мм	buc	1,0000	395,83	411,66
		<i>Total</i>	lei			2 623,03
19	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Вентиль со штокером д=25мм)	buc			141,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	46,38	29,22
	291312420170019	(Вентиль со штуцером д=25мм)	buc	1,0000	104,17	105,21
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	7,00	7,07
		<i>Total</i>	lei			849,01
		1.3. Capitolul 1.3 Фланцы				
20	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 65mm (Фланец ст. свободный д=65мм)	buc			294,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,38	26,90
	287527442820020	(Фланец ст.свободный д=65мм)	buc	1,0000	123,35	127,05
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,48
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,50	127,72
		<i>Total</i>	lei			7 059,71
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 65mm (Фланец ст. свободный д=50мм)	buc			259,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,38	26,90
	287527442820021	(Фланец ст. свободный д=50мм)	buc	1,0000	89,58	92,27
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,48
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,50	127,72
		<i>Total</i>	lei			2 074,97
22	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 д=65мм)	buc			175,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,28
	287527440010022	Фланец ст. глухой д=65мм)	buc	1,0000	113,35	119,02
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	37,50	15,00
		<i>Total</i>	lei			1 051,77

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Capitolul 1.4 Трубы и фасонные части				
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 полиэтиленовая PE 100 RC SDR17 PN10 d'75x4,5	m			88,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	46,38	3,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	46,38	1,67
	2521216710001123	Труба полиэтиленовая PE 100 RC SDR17 PN10 d'75x4,5	m	1,0030	77,94	78,17
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,02	1,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Total	lei			289 093,20
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 полиэтиленовая PE 100 RC SDR17 PN10 d'50x3	m			43,79
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	46,38	1,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	46,38	0,84
	2521216710001124	Труба полиэтиленовая PE 100 RC SDR17 PN10 d'50x3	m	1,0030	36,27	36,38
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,02	1,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Total	lei			525,43
25	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	46,38	1,86
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,40
		Total	lei			17 310,63
26	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			0,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	46,38	0,19
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	56,00	0,11
		Total	lei			995,31
27	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 PE d=75x75	buc			469,22
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	46,38	46,38
	252315671381127	Тройник PE d=75x75	buc	1,0100	322,50	325,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,90	28,72
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	85,50	68,40
		Total	lei			2 815,35
28	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 PE d=75x63	buc			469,22
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	46,38	46,38
	252315671381128	Тройник PE d=75x63	buc	1,0100	322,50	325,72

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,90	28,72
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	85,50	68,40
		Total	lei			1 876,90
29	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 д=75мм	buc			225,14
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	46,38	46,38
	252315671381129	Втулка под фланец д=75мм	buc	1,0100	80,83	81,64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,90	28,72
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	85,50	68,40
		Total	lei			6 529,01
30	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 д=63мм	buc			195,26
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	46,38	46,38
	252315671381130	Втулка под фланец д=63мм	buc	1,0100	51,25	51,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,90	28,72
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	85,50	68,40
		Total	lei			1 562,10
31	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 90* PN10 д=75мм	buc			292,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	46,38	46,38
	252315671381131	Отвод полиэтиленовый 90* PN10 д=75мм	buc	1,0100	147,92	149,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,90	28,72
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	85,50	68,40
		Total	lei			1 171,60
32	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 60* PN10 д=75мм	buc			314,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	46,38	46,38
	252315671381132	Отвод полиэтиленовый 60* PN10 д=75мм	buc	1,0100	169,33	171,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,90	28,72
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	85,50	68,40
		Total	lei			629,05
33	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 45* PN10 д=75мм	buc			314,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	46,38	46,38
	252315671381133	Отвод полиэтиленовый 45* PN10 д=75мм	buc	1,0100	169,58	171,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,90	28,72
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	85,50	68,40
		Total	lei			2 518,21
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			327,32

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод полиэтиленовый 430* PN10 d=75мм				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	46,38	46,38
	252315671381134	Отвод полиэтиленовый 30* PN10 d=75мм	buc	1,0100	182,00	183,82
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,90	28,72
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	85,50	68,40
		Total	lei			2 618,56
35	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d159x4 l=5,0m-1 buc	m			278,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	46,38	38,96
	252121670100035	Teava din otel d159x4 l=5,0m-1 buc	m	1,0100	189,00	198,53
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	22,10	6,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	23,50	8,80
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	36,50	5,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	11,00	1,49
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	18,50	0,58
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	50,00	4,16
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	16,00	4,16
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	37,50	3,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	280,00	6,44
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		Total	lei			1 393,03
36	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm весьма усиленная изоляция футляра	m2			191,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	46,38	30,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	46,38	5,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	46,38	1,86
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	10,00	2,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	40,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	25,80	0,96
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	32,90	75,01
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,00	0,15
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	50,50	9,24
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	65,50	0,66
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	120,00	4,68
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	300,00	17,10
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	120,00	24,24
		Total	lei			479,03
37	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) бетон на опоры	m3			1 042,73
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	46,38	338,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,50	286,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	160,00	127,63
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	250,00	184,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
		Total	lei			312,82
38	pret de piata	Сигнальная лента	m			1,02
	38	Сигнальная лента	m	1,0000	1,02	1,02
		Total	lei			3 386,40
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	buc			143,50

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (сварка стыков на трубопроводе д=75мм)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	46,38	46,38
	252315671381139	Отвод полиэтиленовый 45* PN10 д=75мм fara pret	buc	1,0100	0,00	0,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,90	28,72
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	85,50	68,40
		Total	lei			4 305,00
40	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor заполнение мешков месным грунтом для пригрузов	m3			34,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	46,38	34,78
		Total	lei			92,18
41	pret de piata	Мешки для баластировки трубопровода (с метным грунтом)	buc			6,67
	41	Мешки для баластировки трубопровода (с метным грунтом)	buc	1,0000	6,67	6,67
		Total	lei			1 000,50
		1.5. Capitolul 1.5 Материалы для устройства переливного трубопровода				
42	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 Переход ПЕ сталь д=75х76мм	buc			548,51
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	46,38	46,38
	252315671381142	Переход ПЕ сталь д=75х76мм	buc	1,0100	401,00	405,01
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,90	28,72
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	85,50	68,40
		Total	lei			548,51
43	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)	m3			1 013,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	46,38	164,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,50	432,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	160,00	123,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	250,00	177,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,90
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	320,00	5,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
		Total	lei			101,33
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton захлопка для трубопровода д=75мм	kg			115,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,30	0,18
	277527630988644	Захлопка для трубопровода д=75мм	kg	1,0000	105,00	105,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,50	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,50	0,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			57,70
45	CC01A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv Решётка из стальных прутьев d=5мм с прозорами 10мм ф89	kg			25,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	46,38	2,00
	271060210000045	Решётка из стальных прутьев d=5мм с прозорами 10мм ф89	kg	1,0250	23,00	23,58
		<i>Total</i>	lei			12,79
46	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, avînd diametrul de 50-100 mm Труба стальная электросварная ф=76х4мм	m			161,69
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5000	46,38	23,19
	252121670100046	Труба стальная электросварная ф=76х4мм	m	1,0100	112,80	119,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,10	2,09
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,2000	23,50	4,94
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	36,50	4,98
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,0700	11,00	0,81
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,50	0,39
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,35
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,0600	37,50	2,25
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			161,69
47	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat în stație, la tevi din oțel cu Dn=50-200 mm весьма усиленная изоляция труб d=75х4	m2			191,71
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	46,38	30,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	46,38	5,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	46,38	1,88
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	10,00	2,00
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	40,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	25,80	0,96
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	32,90	75,00
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,00	0,17
	2112307324962	Hirtie rezistentă de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	50,50	9,25
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	65,50	0,67
	2952270003017	Aparat de zugrăvit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	120,00	4,71
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	300,00	17,13
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	120,00	24,25
		<i>Total</i>	lei			46,01
48	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Труба полиетиленовая PE 100 RC SDR17 PN10 d'75х4,5	m			88,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	46,38	3,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	46,38	1,67
	2521216710001123	Труба полиетиленовая PE 100 RC SDR17 PN10 d'75х4,5	m	1,0030	77,94	78,17
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,02	1,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			3 347,22
49	AcF11C	Spălarea tevelor din PVC, fontă, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apă potabilă după montarea și îmbinarea, înainte recepției d=75mm	m			5,26
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,0400	46,38	1,86
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			199,70

1	2	3	4	5	6	7
50	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 75 mm	m			0,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	46,38	0,19
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	56,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			11,49
		1.6. Capitolul 1.6 Установка по обеззараживанию питьевой воды				
51	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 Тройник зажимной переходной д=75x75	buc			302,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,38	26,90
	252315671381151	Тройник зажимной переходной д=75x75	buc	1,0300	267,20	275,22
		<i>Total</i>	lei			604,23
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevil avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Втулка под фланец д=75	buc			237,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	46,38	46,38
	252315671381152	Втулка под фланец д=75	buc	1,0100	93,35	94,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,90	28,72
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	85,50	68,40
		<i>Total</i>	lei			1 426,70
53	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Фланец ст.свободный д=65мм	buc			294,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,38	26,90
	287527442820053	Фланец ст.свободный д=65мм	buc	1,0000	123,33	127,03
	25137366010053	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,48
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,50	127,72
		<i>Total</i>	lei			1 764,80
54	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Трап д=50мм	buc			148,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	46,38	11,60
	25231267211554	Трап д=50мм	buc	1,0000	135,00	136,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	23,15	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			148,53
55	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Трува ПВХ д=50мм	m			52,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	46,38	11,59
	252121672016055	Труба ПВХ д=50мм	m	1,0300	38,75	39,91
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	23,15	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	50,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			156,60
		1.7. Capitolul 1.7 Колодцы				
56	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 239,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	46,38	313,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	46,38	134,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	850,00	171,69

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	112,21	13,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	705,00	7,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,50	1,34
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	280,00	518,00
		<i>Total</i>	lei			19 414,47
57	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 340,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	46,38	447,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	46,38	191,55
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	850,00	171,68
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	890,00	240,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	112,21	13,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	705,00	7,17
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	11,00	457,32
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	38,50	156,31
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	16,00	40,93
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,35	40,05
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,50	1,34
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	280,00	554,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	38,60	5,75
		<i>Total</i>	lei			7 209,82
58	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	m3			2 513,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	46,38	491,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	46,38	211,03
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	850,00	234,67
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	890,00	91,24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	112,21	13,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	705,00	7,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	11,00	577,45
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	38,50	156,31
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	16,00	51,97
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,35	46,23
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,50	1,34
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	280,00	610,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	38,60	7,33
		<i>Total</i>	lei			12 266,93
59	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KIȚ-10	put			430,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	430,00	430,00
		<i>Total</i>	lei			1 720,00
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚ-15	put			1 060,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 060,00	1 060,00
		<i>Total</i>	lei			13 780,00
61	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KIȚ10-6	put			355,00
	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-10 -6(0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
		<i>Total</i>	lei			1 420,00
62	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KIȚ10-9	put			500,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
63	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII-10-9a	put			500,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			2 000,00
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-6	put			550,00
	266112643309135	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	550,00	550,00
		Total	lei			3 300,00
65	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-9	put			780,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
		Total	lei			10 140,00
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-9a	put			780,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
		Total	lei			8 580,00
67	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KIII 1-10-2	put			430,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	430,00	430,00
		Total	lei			1 720,00
68	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIII1-15-2	put			960,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	960,00	960,00
		Total	lei			12 480,00
69	AcE11,10B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIO-1	put			90,00
	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
		Total	lei			3 870,00
70	AcE11, 10B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	put			200,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			400,00
71	AcE11, 10B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc			355,00
	266112643309134	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,05 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
		Total	lei			710,00
72	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m кирпичные ряды	m3			1 959,17
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	46,38	218,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	46,38	44,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,50	1 400,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	705,00	169,75
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	4,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Total	lei			235,10
73	AcE11A, 10B	Costul-capac cu rama tip T	buc			1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	73	Costul-сарап cu rama tip T	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			25 500,00
74	AcE11A, 10B	Стоимость стремьянок С...	kg			16,50
	74	Стоимость стремьянок С...	kg	1,0000	16,50	16,50
		Total	lei			5 016,00
75	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	t			394,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	46,38	177,17
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,80	9,30
		Total	lei			118,34
76	AcE11A, 10B	Стоимость закладных деталей MC.....	kg			16,00
	76	Стоимость закладных деталей MC.....	kg	1,0000	16,00	16,00
		Total	lei			7 172,80
77	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	t			394,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	46,38	177,18
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,80	9,29
		Total	lei			177,51
78	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			413,78
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	46,38	64,93
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	175,00	30,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	80,00	0,40
		Total	lei			1 336,52
79	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			106,42
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	46,38	4,17
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 400,00	99,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	16,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	175,00	1,52
		Total	lei			3 437,52
80	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" Гильза для трубы d=75мм D=0.2м	buc			42,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	46,38	24,12
	2522103304848	Гильза для трубы d=75мм L=0.2м	m	0,3000	51,50	15,45
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	22,10	0,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	23,50	0,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	17,30	0,16
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	38,00	0,46
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,50	0,48
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 000,00	0,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	160,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			1 097,50
81	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" Гильза для трубы d=63мм D=0.2м	buc			38,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	46,38	24,12

1	2	3	4	5	6	7
	2522103304840	Гильза для трубы д=63мм L=0.2м	m	0,3000	40,00	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	22,10	0,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	23,50	0,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	17,30	0,16
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	38,00	0,46
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,50	0,48
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 000,00	0,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	160,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			310,08
		1.8. Capitolul 1.8 Разборка и восстановление щебёночного покрытия дороги.				
82	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	100 m3			752,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	320,00	752,00
		<i>Total</i>	lei			767,04
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			258,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,00	11,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,50	27,51
		<i>Total</i>	lei			14 706,68
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (восстановление щебёночного покрытия дороги с учётом 50%возврата щебня)	m3			373,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,00	11,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,50	27,51
		<i>Total</i>	lei			38 280,41
		1.9. Capitolul 1.9 Вывоз мусора				
85	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	100 m3			832,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	320,00	832,00
		<i>Total</i>	lei			424,32
86	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,96
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	210,00	15,96
		<i>Total</i>	lei			1 308,72
		2. Capitolul 2ю Монтажные работы				
87	pret de piata	Установка дозации гипохлорита натрия в комплектно в контейнере с отоплением вентиляцией раковиной самопомощи автоматикой улом ввода реагента (монтажные работы учтены в прайсе на оборудование)	buc			0,00
	87	Установка дозации гипохлорита натрия в комплектно в контейнере с отоплением вентиляцией раковиной самопомощи автоматикой улом ввода реагента МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ УЧТЕНЫ В ПРАЙСЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ	buc	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			
		3. Capitolul 3. Оборудование				
88	pret de piata	Установка дозации гипохлорита натрия в комплектно в контейнере с отоплением вентилицией раковиной самопомощи автоматикой улом ввода реагента	buc			235 000,00
	88	Установка дозации гипохлорита натрия в комплектно в контейнере с отоплением вентилицией раковиной самопомощи автоматикой улом ввода реагента	buc	1,0000	235 000,00	235 000,00
		<i>Total</i>	lei			235 000,00

APROBAT:

Intocmit
SA "Orizont"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s.Frumoasa

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.