

Constructia retelelor de apeduct din localitatea s.Voinescu, r-ul Hincesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1-1

Сети и сооружения водопровода. Хоз.питьевой водопровод В1.1

Valoarea de deviz 6 724 816,06 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	81,6600	820,00 0,00	66 961,20 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	166,6000	175,04 175,04	29 161,36 29 161,36
3	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	11,7800	940,00 0,00	11 073,20 0,00
4	TsA20B k=1.15	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	36,4200	201,29 201,29	7 331,13 7 331,13

1	2	3	4	5	6	7
5	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	88,1200	663,16 99,41	58 438,09 8 760,44
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	230,0000	241,46 51,83	55 535,04 11 921,29
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	1,1800	900,00 0,00	1 062,00 0,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	200,6000	12,80 0,00	2 567,68 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,1800	190,59 30,59	224,90 36,10
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	3 930,0000	26,34 26,34	103 518,95 103 518,95
11	TsD04B	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 coeziv	m3	3 930,0000	65,73 63,73	258 309,08 250 449,08
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	54,9900	436,00 0,00	23 975,64 0,00
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	54,9900	1 268,09 749,44	69 732,01 41 211,45

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
14	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	121,0000	42,50 0,00	5 142,50 0,00
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				693 032,78 452 389,80
		1.2. Conducte si accesorii				
15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-27.6 PN-6 d110-4.2mm	m	1 763,5000	107,89 23,62	190 266,95 41 656,80
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-27.6 PN-6 d90-3.5mm	m	5 150,5000	58,85 15,46	303 104,56 79 650,12
17	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-21 PN-8 d75-3.6mm	m	4 684,5000	46,47 9,18	217 687,59 42 988,53
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-17 PN-10 d63-3.8mm	m	1 522,0000	38,87 4,59	59 163,77 6 983,52
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-17 PN-10 d50-3.0mm	m	597,0000	28,84 4,59	17 218,91 2 739,27
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-11 PN-16 d40-3.7mm	m	479,5000	27,84 4,59	13 348,98 2 200,13
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-11 PN-16 d32-3.0mm	m	3,0000	21,82 4,59	65,47 13,77
22		Banda de avertizare	m	13 500,0000	1,30 0,00	17 550,00 0,00
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 598,5000	11,40 3,40	29 619,78 8 831,78

1	2	3	4	5	6	7
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	11 598,5000	18,95 5,95	219 767,22 68 986,72
25	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	12 433,5000	0,35 0,35	4 331,55 4 331,55
26	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	1 763,5000	0,53 0,53	929,04 929,04
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Пожарная подставка под гидрант тройник фланцевый 80x80 стальной	шт.	11,0000	1 386,65 75,62	15 253,19 831,86
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Пожарная подставка под гидрант тройник фланцевый 100x100 стальной	шт.	2,0000	2 351,66 75,62	4 703,31 151,25
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Пожарная подставка под гидрант фланцевая проходная 80мм ППФ	шт.	3,0000	1 126,65 75,62	3 379,96 226,87
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Пожарная подставка под гидрант фланцевая проходная 100мм ППФ	шт.	2,0000	1 126,65 75,62	2 253,31 151,25
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.	33,0000	1 294,73 46,73	42 726,21 1 542,21
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la	шт.	41,0000	1 294,73 46,73	53 084,07 1 916,07

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm				
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.	30,0000	1 294,73 46,73	38 842,01 1 402,01
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.	9,0000	1 710,73 46,73	15 396,60 420,60
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан воздушный комбинированный д-50мм "ARI" DO040-C-2 Izrael	шт.	8,0000	1 970,73 46,73	15 765,87 373,87
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран шаровый д-50mm "бабочка "	шт.	8,0000	696,73 46,73	5 573,87 373,87
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting din polietilena,Отвод седловой д-90-2"	шт.	3,0000	147,13 49,28	441,40 147,85
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting din polietilena,Отвод седловой д-75-2"	шт.	5,0000	137,86 49,28	689,31 246,41
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting din polietilena,Отвод седловой д-110- 2"	шт.	1,0000	584,88 49,28	584,88 49,28
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting din polietilena,Отвод седловой д-90-2"	шт.	1,0000	147,13 49,28	147,13 49,28

1	2	3	4	5	6	7
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. 100x65 mm	шт.	1,0000	714,00 89,22	714,00 89,22
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. 100x50 mm	шт.	1,0000	715,02 89,22	715,02 89,22
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. 80x50 mm	шт.	6,0000	535,50 89,22	3 212,99 535,31
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. 80x65 mm	шт.	7,0000	543,66 89,22	3 805,61 624,53
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. 65x50 mm	шт.	4,0000	490,62 89,22	1 962,47 356,87
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. 100 mm	шт.	2,0000	621,18 89,22	1 242,36 178,44
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. 80 mm	шт.	7,0000	450,84 89,22	3 155,87 624,53
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. 65 mm	шт.	15,0000	419,22 89,22	6 288,28 1 338,28
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. 50 mm	шт.	4,0000	347,82 89,22	1 391,27 356,87
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 100x80 mm	шт.	1,0000	308,04 89,22	308,04 89,22
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 100x65 mm	шт.	3,0000	308,04 89,22	924,12 267,66
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 100x50 mm	шт.	1,0000	308,04 89,22	308,04 89,22
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д80x65 mm	шт.	12,0000	299,88 89,22	3 598,54 1 070,62

1	2	3	4	5	6	7
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д80x50 mm	шт.	6,0000	299,88 89,22	1 799,27 535,31
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д65x50 mm	шт.	8,0000	292,74 89,22	2 341,91 713,75
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Тройник зажимной переходной с внутренней резьбой 63x2"x63	шт.	2,0000	358,29 49,28	716,57 98,57
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 100x80 mm	шт.	3,0000	308,04 89,22	924,12 267,66
58	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	шт.	17,0000	409,62 75,62	6 963,60 1 285,60
59	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	шт.	54,0000	427,47 75,62	23 083,56 4 083,66
60	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	шт.	65,0000	376,02 75,62	24 441,51 4 915,51
61	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	шт.	37,0000	323,52 75,62	11 970,36 2 798,06
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Патрубок втулка - фланец гладкий конец с ответв,фланцем д110мм ПЕ	шт.	21,0000	188,33 49,28	3 954,98 1 034,93
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Свободный фланец д110 mm	шт.	21,0000	390,62 75,62	8 203,09 1 588,09
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Патрубок втулка - фланец	шт.	60,0000	162,58 49,28	9 754,96 2 956,96

1	2	3	4	5	6	7
		гладкий конец с ответв,фланцем д90мм ПЕ				
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Свободный фланец д90 mm	шт.	60,0000	373,62 75,62	22 417,40 4 537,40
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Патрубок втулка - фланец гладкий конец с ответв,фланцем д75мм ПЕ	шт.	55,0000	136,83 49,28	7 525,79 2 710,54
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Свободный фланец д75 mm	шт.	55,0000	317,62 75,62	17 469,28 4 159,28
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Патрубок втулка - фланец гладкий конец с ответв,фланцем д63мм ПЕ	шт.	52,0000	131,68 49,28	6 847,50 2 562,70
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Свободный фланец д63 mm	шт.	52,0000	253,62 75,62	13 188,41 3 932,41
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Переход д-75х90мм ПЕ 100 SDR`17	шт.	2,0000	358,29 49,28	716,57 98,57
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Переход д-75х63мм ПЕ100 SDR17	шт.	1,0000	275,88 49,28	275,88 49,28
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Переход д-63х50мм ПЕ100 SDR17	шт.	2,0000	394,33 49,28	788,67 98,57
73	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. д 50 mm	шт.	5,0000	237,66 89,22	1 188,29 446,09

1	2	3	4	5	6	7
74	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. д 80 mm	шт.	3,0000	257,04 89,22	771,12 267,66
75	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. д 65 mm	шт.	5,0000	245,82 89,22	1 229,09 446,09
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Переход д-63х50мм ПЕ100 SDR17	шт.	4,0000	394,33 49,28	1 577,33 197,13
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Переход д-50х40мм ПЕ100 SDR17	шт.	1,0000	239,83 49,28	239,83 49,28
78	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Антивибрационная вставка фланцевая Ф65 тип 2КВ	шт.	10,0000	1 576,65 75,62	15 766,53 756,23
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Захлопка-заглушка фланцевая Ф50	шт.	6,0000	256,65 75,62	1 539,92 453,74
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод стальной сварной 90* Ф65	шт.	1,0000	416,16 89,22	416,16 89,22
81	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д110мм 90*	шт.	2,0000	577,07 101,97	1 154,13 203,93
82	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д110мм 45*	шт.	5,0000	577,06 101,96	2 885,32 509,82
83	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	шт.	6,0000	572,01 101,96	3 432,08 611,78

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д110мм 30*				
84	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д110мм 15*	шт.	17,0000	572,01 101,96	9 724,24 1 733,39
85	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 90*	шт.	5,0000	437,27 84,97	2 186,35 424,85
86	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 60*	шт.	9,0000	437,27 84,97	3 935,43 764,73
87	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 45*	шт.	14,0000	406,97 84,97	5 697,58 1 189,58
88	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 30*	шт.	18,0000	437,27 84,97	7 870,86 1 529,46
89	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 15*	шт.	20,0000	437,27 84,97	8 745,40 1 699,40
90	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 90*	шт.	8,0000	437,27 84,97	3 498,16 679,76

1	2	3	4	5	6	7
91	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 60*	шт.	3,0000	437,27 84,97	1 311,81 254,91
92	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 45*	шт.	3,0000	437,27 84,97	1 311,81 254,91
93	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 30*	шт.	5,0000	437,27 84,97	2 186,35 424,85
94	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 15*	шт.	19,0000	437,27 84,97	8 308,13 1 614,43
95	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 90*	шт.	4,0000	269,07 67,97	1 076,30 271,90
96	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 60*	шт.	3,0000	269,08 67,98	807,23 203,93
97	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 45*	шт.	2,0000	269,07 67,97	538,15 135,95
98	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena,	шт.	1,0000	269,08 67,98	269,08 67,98

1	2	3	4	5	6	7
		Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 30*				
99	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 15*	шт.	2,0000	$\frac{269,07}{67,97}$	$\frac{538,15}{135,95}$
100	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 90*	шт.	5,0000	$\frac{253,93}{67,98}$	$\frac{1\ 269,63}{339,88}$
101	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 45*	шт.	1,0000	$\frac{253,93}{67,98}$	$\frac{253,93}{67,98}$
102	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 30*	шт.	4,0000	$\frac{253,93}{67,97}$	$\frac{1\ 015,70}{271,90}$
103	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 15*	шт.	4,0000	$\frac{253,93}{67,97}$	$\frac{1\ 015,70}{271,90}$
104	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Отвод седловой д110x1 1/4" ПЕ	шт.	30,0000	$\frac{157,43}{49,28}$	$\frac{4\ 722,98}{1\ 478,48}$
105	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Отвод седловой д90x1 1/4" ПЕ	шт.	123,0000	$\frac{105,93}{49,28}$	$\frac{13\ 029,71}{6\ 061,76}$
106	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Отвод седловой д75x1 1/4" ПЕ	шт.	120,0000	$\frac{92,54}{49,28}$	$\frac{11\ 105,11}{5\ 913,91}$

1	2	3	4	5	6	7
107	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Отвод седловой д63х1 1/4" ПЕ	шт.	35,0000	111,08 49,28	3 887,89 1 724,89
108	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Тройник переходной д50х40х50мм ПЕ	шт.	20,0000	255,28 49,28	5 105,65 985,65
109	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Тройник переходной д40х32х40мм ПЕ	шт.	4,0000	158,49 29,74	633,96 118,96
110	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Колено заж. с н.р. д40х32мм ПЕ	шт.	13,0000	117,29 29,74	1 524,76 386,61
111	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Муфта заж. с н.р. д40х32мм	шт.	13,0000	63,73 29,74	828,48 386,61
112	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Муфта заж. с н.р. д32х32мм ПЕ	шт.	345,0000	54,74 29,74	18 885,13 10 260,13
113		Узел абонентского подключения	шт.	345,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
114	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Муфта заж. с н.р. д32х25мм ПЕ	шт.	345,0000	57,74 29,74	19 920,13 10 260,13
115	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Муфта заж. с н.р. д25х15мм	шт.	345,0000	45,74 29,74	15 780,13 10 260,13
116	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Кран шаровый лат. н.р. д15мм	шт.	690,0000	104,74 29,74	72 270,26 20 520,26
117	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Муфта заж. с н.р. д20х15мм ПЕ	шт.	345,0000	44,74 29,74	15 435,13 10 260,13

1	2	3	4	5	6	7
118		Водомерный узел	шт.	3,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
119	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Муфта заж. переходн. д63х32мм ПЕ	шт.	6,0000	255,28 49,28	1 531,70 295,70
120	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Муфта заж. переходн. д32х25мм ПЕ	шт.	6,0000	79,74 29,74	478,44 178,44
121	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Муфта заж. с н.р. д25х15мм ПЕ	шт.	6,0000	45,74 29,74	274,44 178,44
122	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Кран шаровый лат. н.р. д15мм	шт.	6,0000	104,74 29,74	628,44 178,44
123	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15mm	шт.	3,0000	247,95 195,43	743,85 586,29
124	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Кожух ПЕ-80 PN-4 д200мм L=0,3м (28шт)	м	8,4000	417,61 14,10	3 507,92 118,48
125	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Кожух ПЕ-80 PN-4 д160мм L=0,3м (60шт)	м	18,0000	235,26 14,11	4 234,69 253,89
126	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Кожух ПЕ-80 PN-4 д90мм L=0,3м (55шт)	м	16,5000	47,62 15,46	785,80 255,16
127	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12.5 (Упоры по трасе)	м3	4,0000	2 237,36 724,79	8 949,44 2 899,18

1	2	3	4	5	6	7
128	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12.5 (Pentru suportului)	m3	1,5000	$\frac{2\ 237,41}{724,79}$	$\frac{3\ 356,11}{1\ 087,19}$
129	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12.5 (Укрепл. dna ручья)	m3	2,1500	$\frac{2\ 237,33}{724,80}$	$\frac{4\ 810,26}{1\ 558,31}$
130	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12.5 (Укрепл. стенки ямы)	m3	7,5000	$\frac{2\ 237,35}{724,79}$	$\frac{16\ 780,13}{5\ 435,96}$
131	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 114 x 4.5 mm	m	91,0000	$\frac{746,85}{176,74}$	$\frac{67\ 963,13}{16\ 083,12}$
132	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 x 4.5 mm	m	54,0000	$\frac{874,35}{176,74}$	$\frac{47\ 214,77}{9\ 543,83}$
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				1 899 053,21 444 969,44
		1.3. Camine. Lucrari terasamente				
133	TsC03B1 k=1.2	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	10,5000	$\frac{984,00}{0,00}$	$\frac{10\ 332,00}{0,00}$
134	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	21,4000	$\frac{175,04}{175,04}$	$\frac{3\ 745,82}{3\ 745,82}$
135	TsC03C1 k=1.2	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	1,7200	$\frac{1\ 128,00}{0,00}$	$\frac{1\ 940,16}{0,00}$
136	TsA20B k=1.15	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	3,5000	$\frac{201,29}{201,29}$	$\frac{704,53}{704,53}$

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
137	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	171,9000	26,34 26,34	4 527,97 4 527,97
138	TsD04B	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 coeziv	m3	171,9000	65,73 63,73	11 298,56 10 954,76
139	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	6,8500	436,00 0,00	2 986,60 0,00
140	TsD05B	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 coeziv	100 m3	6,8500	1 268,08 749,44	8 686,38 5 133,63
141	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	3,9000	900,00 0,00	3 510,00 0,00
142	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	663,0000	12,80 0,00	8 486,40 0,00
143	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,9000	190,59 30,59	743,30 119,30
144	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	17,6000	42,50 0,00	748,00 0,00
		Total Camine. Lucrari terasamente Inclusiv salariu				57 709,72 25 186,01
		1.4. Camine. Prefabricate elemente din beton armat				

1	2	3	4	5	6	7
145	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	86,7300	1 836,38 819,11	159 269,38 71 041,48
146	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	26,4600	3 107,10 1 170,04	82 213,99 30 959,17
147	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	6,6000	3 306,76 1 287,30	21 824,61 8 496,15
148		KЦД-10	шт.	6,0000	700,00 0,00	4 200,00 0,00
149		KЦД-15	шт.	77,0000	1 400,00 0,00	107 800,00 0,00
150		KЦ-10-6	шт.	30,0000	600,00 0,00	18 000,00 0,00
151		KЦ15-9	шт.	154,0000	1 300,00 0,00	200 200,00 0,00
152		KЦП1-10-1	шт.	6,0000	700,00 0,00	4 200,00 0,00
153		KЦП1-15-1	шт.	61,0000	1 400,00 0,00	85 400,00 0,00
154		KЦП2-15-1	шт.	16,0000	1 500,00 0,00	24 000,00 0,00
155		KЦО-1	шт.	83,0000	240,00 0,00	19 920,00 0,00
156		Capacul cu rama din fonta, T	шт.	41,0000	1 300,00 0,00	53 300,00 0,00
157		Capacul cu rama din fonta, L	шт.	42,0000	950,00 0,00	39 900,00 0,00
158		Scara cu vanguri din otel	kg	1 495,1600	35,00 0,00	52 330,60 0,00
159	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,5000	280,68 140,20	421,02 210,30

1	2	3	4	5	6	7
160	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	1,5000	566,51 324,59	849,76 486,88
161	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3	5,6500	402,45 152,95	2 273,83 864,15
162	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	44,3200	807,87 84,12	35 804,81 3 728,21
		Total Camine. Prefabricate elemente din beton armat Inklusiv salariu				911 908,00 115 786,34
		1.5. Переход через ручей				
163	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x4,0 mm	m	17,2000	286,02 42,48	4 919,58 730,74
164	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	17,2000	27,50 8,50	472,95 146,15
165	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод стальной сварной 26 гр Д-80мм	шт.	1,0000	492,66 89,22	492,66 89,22
166	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод стальной сварной 64 гр Д-80мм	шт.	1,0000	492,66 89,22	492,66 89,22
167	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Пенополиуретан б=100мм)	m	17,2000	286,67 43,33	4 930,76 745,36
168	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4"	шт.	69,0000	100,65 11,90	6 944,56 820,81
169	IzI21D	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod	m2	14,4500	54,33	785,00

1	2	3	4	5	6	7
		de spirala cu pelicula (folie) din PVC pe coturi si curbe (Слой пароизоляционный серия 7.906.9-2.1-33.34)			34,84	503,41
170	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare (покрытие защитное серия 7.906.9-2.1)	m2	14,4500	141,46 44,78	2 044,03 647,06
171	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	14,4500	107,22 85,22	1 549,40 1 231,50
		Total Переход через ручей Inclusiv salariu				22 631,60 5 003,47
		1.6. Переход №1. Кожух-труба стальная Ф219х4,5мм L=11,5м ГОСТ 10704-80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=14,5м ГОСТ3262-75* 1.6.1. Рабочий котлован 10х2,4х2,5м. Приемный котлован 1,5х2,4х2,5м				
172	TsC03B1 k=1.2	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,6700	984,00 0,00	659,28 0,00
173	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,3800	175,04 175,04	241,55 241,55
174	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,0000	807,87 84,12	2 423,61 252,36
175	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,5400	436,00 0,00	235,44 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				
176	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,5400	1 268,09 749,44	684,77 404,70
177	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	9,3800	26,34 26,34	247,08 247,08
178	TsD04B	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 coeziv	m3	9,3800	65,73 63,73	616,52 597,76
179	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	0,1250	26,32 26,32	3,29 3,29
180	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,1250	64,88 62,88	8,11 7,86
181	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	19,5000	37,76 30,59	736,27 596,49
182	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,0200	900,00 0,00	18,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
183	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	4,0000	12,80 0,00	51,20 0,00
184	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0200	190,50 30,50	3,81 0,61
		Total Рабочий котлован 10x2,4x2,5м. Приемный котлован 1,5x2,4x2,5м Inklusiv salariu				5 928,93 2 351,70
		1.6.2. Переход через дорогу методом продавливания, Ф219x4,5мм L=11,5м ГОСТ 10704-80				
185	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul Ф219x4,5мм ГОСТ 10704-80	m	11,5000	1 634,51 479,23	18 796,82 5 511,16
186	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	шт.	1,0000	7 264,65 4 801,65	7 264,65 4 801,65
187	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	7,9100	259,69 68,82	2 054,15 544,40
		Total Переход через дорогу методом продавливания, Ф219x4,5мм L=11,5м ГОСТ 10704-80 Inklusiv salariu				28 115,62 10 857,21
		1.6.3. Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 x4,0 L=14,5м ГОСТ3262-75* через футляр				
188	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, труба стальная ВГП Ф75,5 x4,0 L=14,5м ГОСТ3262-75*	m	14,5000	386,69 97,04	5 606,94 1 407,02

1	2	3	4	5	6	7
189	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	14,5000	27,50 8,50	398,71 123,21
190	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора №1 и монтажная ручка, 3,369к x 16 шт)	kg	53,9000	43,71 17,84	2 356,12 961,78
191		Паронит (0,155 кг x16 шт)	kg	2,4800	65,00 0,00	161,20 0,00
192	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, (Крепление опоры №1: болт М10х50.4.6,гайка М10) (Bratara de exclude)) (2шт x16 опор)	шт.	32,0000	15,40 11,90	492,67 380,67
193	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	шт.	1,0000	283,01 170,79	283,01 170,79
		Total Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 x4,0 L=14,5м ГОСТ3262-75* через футляр Inclusiv salariu				9 298,65 3 043,47
		Total Переход №1. Кожух-труба стальная Ф219х4,5мм L=11,5м ГОСТ 10704-80*, труба стальная ВГП Ф75,5 x4,0 L=14,5м ГОСТ3262-75* Inclusiv salariu				43 343,20 16 252,38
		1.7. Переход №2. Кожух-труба стальная Ф219х4,5мм L=8,5м ГОСТ 10704-80*, труба стальная ВГП Ф75,5 x4,0 L=12м ГОСТ3262-75* 1.7.1. Рабочий котлован 10х2,4х2,5м. Приемный котлован 1,5х2,4х2,5м				
194	TsC03B1 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,6700	984,00 0,00	659,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
195	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,3800	175,04 175,04	241,55 241,55
196	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,0000	807,87 84,12	2 423,61 252,36
197	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,5400	436,00 0,00	235,44 0,00
198	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,5400	1 268,09 749,44	684,77 404,70
199	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	9,3800	26,34 26,34	247,08 247,08
200	TsD04B	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 coeziv	m3	9,3800	65,73 63,73	616,52 597,76
201	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	0,1250	26,32 26,32	3,29 3,29
202	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,1250	64,88 62,88	8,11 7,86

1	2	3	4	5	6	7
203	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	19,5000	37,76 30,59	736,27 596,49
204	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	0,0200	900,00 0,00	18,00 0,00
205	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	4,0000	12,80 0,00	51,20 0,00
206	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0200	190,50 30,50	3,81 0,61
		Total Рабочий котлован 10x2,4x2,5м. Приемный котлован 1,5x2,4x2,5м Inclusiv salariu				5 928,93 2 351,70
		1.7.2. Переход через дорогу методом продавливания, Ф219x4,5мм L=8,5м ГОСТ 10704-80				
207	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul Ф219x4,5мм ГОСТ 10704-80	m	8,5000	1 634,51 479,23	13 893,30 4 073,46
208	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	шт.	1,0000	7 264,65 4 801,65	7 264,65 4 801,65
209	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	5,9000	259,69 68,83	1 532,17 406,07
		Total Переход через дорогу методом продавливания, Ф219x4,5мм L=8,5м ГОСТ 10704-80 Inclusiv salariu				22 690,12 9 281,18

1	2	3	4	5	6	7
		1.7.3. Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 х4,0 L=12м ГОСТ3262-75* через футляр				
210	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=14,5м ГОСТ3262- 75*	m	12,0000	<u>378,19</u> 97,04	<u>4 538,23</u> 1 164,43
211	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	12,0000	<u>27,50</u> 8,50	<u>329,96</u> 101,96
212	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора №1 и монтажная ручка, 3,369к х 16 шт)	kg	40,4300	<u>43,71</u> 17,84	<u>1 767,29</u> 721,41
213		Паронит (0,155 кг x12 шт)	kg	1,8600	<u>65,00</u> 0,00	<u>120,90</u> 0,00
214	IC41C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, (Крепление опоры №1: болт М10х50.4.6,гайка М10) (Bratară de exclude)) (2шт x12 опор)	шт.	24,0000	<u>15,40</u> 11,90	<u>369,50</u> 285,50
215	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	шт.	1,0000	<u>283,01</u> 170,79	<u>283,01</u> 170,79
		Total Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 х4,0 L=12м ГОСТ3262-75* через футляр Inclusiv salariu				7 408,89 2 444,09
		Total Переход №2. Кожух-труба стальная Ф219х4,5мм L=8,5м ГОСТ 10704-80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=12м ГОСТ3262-75* Inclusiv salariu				36 027,94 14 076,97
		1.8. Переход №3. Кожух-труба стальная Ф219х4,5мм L=7,5м ГОСТ 10704-80*, труба стальная				

1	2	3	4	5	6	7
		ВГП Ф75,5 х4,0 L=10.5м ГОСТ3262-75* 1.8.1. Рабочий котлован 10х2,4х2,5м. Приемный котлован 1,5х2,4х2,5м				
216	TsC03B1 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,6700	984,00 0,00	659,28 0,00
217	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,3800	175,04 175,04	241,55 241,55
218	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,0000	807,87 84,12	2 423,61 252,36
219	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,5400	436,00 0,00	235,44 0,00
220	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,5400	1 268,09 749,44	684,77 404,70
221	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	9,3800	26,34 26,34	247,08 247,08
222	TsD04B	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 coeziv	m3	9,3800	65,73 63,73	616,52 597,76
223	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	0,1250	26,32 26,32	3,29 3,29

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
224	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,1250	64,88 62,88	8,11 7,86
225	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	19,5000	37,76 30,59	736,27 596,49
226	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	0,0200	900,00 0,00	18,00 0,00
227	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	4,0000	12,80 0,00	51,20 0,00
228	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0200	190,50 30,50	3,81 0,61
		Total Рабочий котлован 10x2,4x2,5м. Приемный котлован 1,5x2,4x2,5м Inclusiv salariu				5 928,93 2 351,70
		1.8.2. Переход через дорогу методом продавливания, Ф219x4,5мм L=7,5м ГОСТ 10704-80				
229	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul Ф219x4,5мм ГОСТ 10704-80	m	7,5000	1 634,51 479,23	12 258,79 3 594,23
230	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	шт.	1,0000	7 264,65 4 801,65	7 264,65 4 801,65

1	2	3	4	5	6	7
231	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	5,1600	259,69 68,83	1 340,01 355,14
		Total Переход через дорогу методом продавливания, Ф219х4,5мм L=7,5м ГОСТ 10704-80 Inclusiv salariu				20 863,45 8 751,02
		1.8.3. Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 х4,0 L=10.5м ГОСТ3262-75* через футляр				
232	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=14,5м ГОСТ3262-75*	m	10,5000	378,19 97,04	3 970,95 1 018,88
233	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10,5000	27,50 8,50	288,72 89,22
234	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора №1 и монтажная ручка, 3,369к x 10 шт)	kg	33,7000	43,71 17,84	1 473,11 601,32
235		Паронит (0,155 кг x10 шт)	kg	1,5500	65,00 0,00	100,75 0,00
236	IC41C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, (Крепление опоры №1: болт М10х50.4.6,гайка М10) (Bratară de exclude)) (2шт x10 опор)	шт.	20,0000	15,40 11,90	307,92 237,92
237	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	шт.	1,0000	283,01 170,79	283,01 170,79
		Total Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 х4,0				6 424,46 2 118,13

1	2	3	4	5	6	7
		L=10.5м ГОСТ3262-75* через футляр Inclusiv salariu				
		Total Переход №3. Кожух-труба стальная Ф219х4,5мм L=7,5м ГОСТ 10704-80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=10.5м ГОСТ3262-75* Inclusiv salariu				33 216,84 13 220,85
		1.9. Переход №4. Кожух-труба стальная Ф219х4,0мм L=10м ГОСТ 10704-80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=13.5м ГОСТ3262-75* 1.9.1. Рабочий котлован 10х2,4х2,5м. Приемный котлован 1,5х2,4х2,5м				
238	TsC03B1 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,6700	984,00 0,00	659,28 0,00
239	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	1,3800	175,04 175,04	241,55 241,55
240	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,0000	807,87 84,12	2 423,61 252,36
241	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,5400	436,00 0,00	235,44 0,00
242	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat în parte, umpluturile executându-se din pamint coeziv	100 m3	0,5400	1 268,09 749,44	684,77 404,70
243	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	9,3800	26,34 26,34	247,08 247,08

1	2	3	4	5	6	7
244	TsD04B	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 coeziv	m3	9,3800	65,73 63,73	616,52 597,76
245	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	0,1250	26,32 26,32	3,29 3,29
246	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,1250	64,88 62,88	8,11 7,86
247	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	19,5000	37,76 30,59	736,27 596,49
248	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	0,0200	900,00 0,00	18,00 0,00
249	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	4,0000	12,80 0,00	51,20 0,00
250	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0200	190,50 30,50	3,81 0,61
		Total Рабочий котлован 10x2,4x2,5м. Приемный котлован 1,5x2,4x2,5м Inclusiv salariu				5 928,93 2 351,70
		1.9.2. Переход через дорогу методом продавливания, Ф219x4,0мм L=10м ГОСТ 10704-80				

1	2	3	4	5	6	7
251	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul $\Phi 219 \times 4,5 \text{ мм}$ ГОСТ 10704-80	m	10,0000	$\frac{1\,634,51}{479,23}$	$\frac{16\,345,06}{4\,792,31}$
252	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	шт.	1,0000	$\frac{7\,264,65}{4\,801,65}$	$\frac{7\,264,65}{4\,801,65}$
253	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	6,9000	$\frac{259,69}{68,82}$	$\frac{1\,791,86}{474,89}$
		Total Переход через дорогу методом продавливания, $\Phi 219 \times 4,0 \text{ мм}$ L=10м ГОСТ 10704-80 Inclusiv salariu				25 401,57 10 068,85
		1.9.3. Протаскивание трубы стальной ВГП $\Phi 75,5 \times 4,0$ L=13.5м ГОСТ3262-75* через футляр				
254	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, труба стальная ВГП $\Phi 75,5 \times 4,0$ L=14,5м ГОСТ3262-75*	m	13,5000	$\frac{386,69}{97,04}$	$\frac{5\,220,26}{1\,309,98}$
255	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	13,5000	$\frac{27,50}{8,50}$	$\frac{371,21}{114,71}$
256	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора №1 и монтажная ручка, 3,369к x 14 шт)	kg	47,1700	$\frac{43,71}{17,84}$	$\frac{2\,061,93}{841,69}$
257		Паронит (0,155 кг x14 шт)	kg	2,1700	$\frac{65,00}{0,00}$	$\frac{141,05}{0,00}$
258	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare,	шт.	28,0000	$\frac{15,40}{11,90}$	$\frac{431,08}{333,08}$

1	2	3	4	5	6	7
		(Крепление опоры №1: болт М10х50.4.6,гайка М10) (Bratara de exclude)) (2шт x14 опор)				
259	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	шт.	1,0000	283,01 170,79	283,01 170,79
		Total Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 х4,0 L=13.5м ГОСТ3262-75* через футляр Inclusiv salariu				8 508,54 2 770,25
		Total Переход №4. Кожух-труба стальная Ф219х4,0мм L=10м ГОСТ 10704-80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=13.5м ГОСТ3262-75* Inclusiv salariu				39 839,04 15 190,80
		1.10. Demolarea si restabilitatea. Drumul din бетон (S=113.2m2=72m x0.6m+280m x0.25m)				
260	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	704,0000	52,39 24,64	36 883,48 17 347,48
261	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	11,3200	531,96 394,26	6 021,79 4 463,03
262	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	0,2000	940,00 0,00	188,00 0,00
263	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,6600	344,97 76,47	1 952,55 432,84
264	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (без стоимости песка, от разборки)	m3	5,6600	141,47 76,47	800,74 432,84
265	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,5300	781,62 84,12	3 540,73 381,06
266	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (без стоимости щебня, от разборки)	m3	4,5300	149,12 84,12	675,51 381,06

1	2	3	4	5	6	7
267	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile B12.5	m3	11,3200	1 723,49 262,56	19 509,93 2 972,15
		Total Demolarea si restabilirea. Drumul din beton (S=113.2m2=72m x0.6m+280m x0.25m) Inklusiv salariu				69 572,73 26 410,46
		1.11. Demolarea si restabilirea. Drumul din asfalt (S=380,5m2=624m x0.5m+274m x0.25m)				
268	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 796,0000	52,39 24,64	94 094,77 44 255,77
269	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	45,6600	241,42 135,95	11 023,32 6 207,57
270	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	4,6800	940,00 0,00	4 399,20 0,00
271	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	199,7600	344,97 76,47	68 911,81 15 276,25
272	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (без стоимости песка, от разборки)	m3	199,7600	141,47 76,47	28 260,65 15 276,25
273	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	34,2500	781,62 84,12	26 770,49 2 881,12
274	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (без стоимости щебня, от разборки)	m3	34,2500	149,12 84,12	5 107,37 2 881,12
275	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,3000	12 950,00 0,00	3 885,00 0,00
276	DB19C k=1.33	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (8 cm)	m2	380,5000	346,82 18,08	131 964,21 6 880,05
277	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,1100	12 950,00 0,00	1 424,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
278	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	380,5000	193,93 10,20	73 788,99 3 879,73
		Total Demolarea si restabilirea. Drumul din asfalt (S=380,5m2=624m x0.5m+274m x0.25m) Inklusiv salariu				449 630,31 97 537,86
		1.12. Transportarea gunoiului (Demolarea drumului)				
279	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	3,0000	1 040,00 0,00	3 120,00 0,00
280	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	600,0000	12,80 0,00	7 680,00 0,00
281	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,0000	200,29 32,29	600,87 96,87
		Total Transportarea gunoiului (Demolarea drumului) Inklusiv salariu				11 400,87 96,87
		<i>Total</i>	lei			4 267 366,24
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			294 269,10
		<i>Transport</i>	4,00 %			94 305,25
		<i>Total</i>	100,00 +			4 655 940,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			372 475,25
		<i>Total</i>	100,00 +			5 028 415,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			251 420,78
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				5 279 836,62 1 226 121,25
		2. Lucrari de montare				
282	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm	шт.	16,0000	365,40 231,12	5 846,36 3 697,89

1	2	3	4	5	6	7
283	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометр показывающий)	шт.	2,0000	88,78 87,52	177,56 175,04
284	11-02-002-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 5 (Фильтр механический фланцевый)	шт.	2,0000	266,96 261,71	533,93 523,42
285	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm (Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру-1,6, Ф80мм)	шт.	1,0000	963,67 356,87	963,67 356,87
286	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру-1,6, Ф65мм)	шт.	1,0000	920,65 322,89	920,65 322,89
287	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 15 mm	шт.	345,0000	84,97 84,97	29 314,65 29 314,65
288	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 15 mm	шт.	3,0000	84,97 84,97	254,91 254,91
289	10-06-037-13	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Capac decorativ si alte confectii marunte (fara conectarea conductorilor)(Указатель "Hidrant ", Указатель "Водопровод")	100 buc	0,3200	551,69 525,12	176,54 168,04
290	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15mm	шт.	345,0000	39,09 39,09	13 484,74 13 484,74
		<i>Total</i>	lei			51 673,01
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			11 591,63
		<i>Transport</i>	4,00 %			134,98
		<i>Total</i>	100,00 +			63 399,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			36 706,82
		<i>Total</i>	100,00 +			100 106,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			5 005,32
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				105 111,76 48 298,45
		3. Utilaj				
291		Hidrant D=125mm H=0,75m	шт.	16,0000	3 600,00 0,00	57 600,00 0,00
292		Манометр показывающий	шт.	2,0000	155,00 0,00	310,00 0,00
293		Фильтр механический фланцевый чуг. Ф80	шт.	1,0000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
294		Фильтр механический фланцевый чуг. Ф65	шт.	1,0000	1 150,00 0,00	1 150,00 0,00
295		Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру-1,6, Ф80мм (перепад давления - 10,0м) РД- НО-80	шт.	1,0000	5 300,00 0,00	5 300,00 0,00
296		Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру-1,6, Ф65мм (перепад давления - 10,0м) РД- НО-65	шт.	1,0000	3 525,00 0,00	3 525,00 0,00
297		Contor de apa d-15mm (Узел абонентского подключения)	шт.	345,0000	280,00 0,00	96 600,00 0,00
298		Contor de apa d-15mm (Водомерный узел)	шт.	3,0000	280,00 0,00	840,00 0,00
299		Указатель "Hidrant "	шт.	16,0000	1 100,00 0,00	17 600,00 0,00
300		Указатель "Водопровод"	шт.	16,0000	1 050,00 0,00	16 800,00 0,00
301		Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d15mm	шт.	345,0000	52,00 0,00	17 940,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				219 065,00

		Total	lei	5 604 013,38
		TVA	20,00 %	1 120 802,68
		Total deviz: Inclusiv salariu	6 724 816,06	
			1 274 419,70	

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Voinescu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelelor de apeduct din localitatea s.Voinescu, r-ul Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1-1 Сети и сооружения водопровода. Хоз.питьевой водопровод В1.1

Valoarea de deviz 6 724 816,06 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	10,1976	84,97	866,50
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	68,090	84,97	5 785,60
3.	7111020030200	Miner	h-om	52,5248	84,97	4 463,03
4.	7123010010200	Betonist	h-om	759,9788	84,97	64 575,40
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	28,080	84,97	2 385,96
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	126,6304	84,97	10 759,78
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	129,2295	84,97	10 980,64
8.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	19,5307	84,97	1 659,51
9.	7134050013250	Izolator	h-om	8,040	84,97	683,16
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	513,600	84,97	43 640,59
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	32,220	84,97	2 737,74
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,772	84,97	745,36
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 507,4023	84,97	298 024,02
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 681,4766	84,97	142 875,08
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0348	84,97	87,92
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,205	84,97	697,18
17.	7212030022700	Sudor	h-om	244,460	84,97	20 771,75
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	22,1084	84,97	1 878,56
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,288	84,97	2 828,48
20.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	369,450	84,97	31 392,16

21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 957,6202	84,97	506 219,02
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	701,0705	84,97	59 569,97
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	389,9595	84,97	33 134,86
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	73,056	84,97	6 207,57
25.	9312040019600	Sapator	h-om	252,4404	84,97	21 449,86
		Total manopera				1 274 419,70

Materiale:

1.	000000512	Película (folie) PVC	m2	24,1113	8,00	192,89
2.	1010115	Suruburi, cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	85 000,00	8,50
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,628	8,00	21,02
4.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,094	85,00	7,99
5.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,168	30,00	5,04
6.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 011,0515	2,00	2 022,10
7.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	71,3552	1 700,00	121 303,84
8.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	35,767	1 900,00	67 957,30
9.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,7761	15,00	11,63
10.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	58,9836	45,00	2 654,27
11.	1111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,9079	85,00	77,17
12.	112413124	Пожарная подставка под гидрант фланцевая проходная 100мм ППФ	шт.	2,000	1 000,00	2 000,00
13.	12413124	Пожарная подставка под гидрант фланцевая проходная 80мм ППФ	шт.	3,000	1 000,00	3 000,00
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	118,9812	550,00	65 439,65
15.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	6,215	225,00	1 398,38
16.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	13,800	550,00	7 590,00
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	463,9299	185,00	85 827,03
18.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	90,323	550,00	49 677,65
19.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 260,000	7,00	8 820,00
20.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,035	30,00	1,05
21.	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,058	30,00	1,74
22.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	43,500	8,00	348,00
23.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	134,2236	12,00	1 610,68
24.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	30,00	1,20
25.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,4863	4 000,00	1 945,20
26.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	14,5904	245,00	3 574,66
27.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,078	4 000,00	312,00
28.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,145	4 000,00	580,00
29.	2010237318750	Distantieri	шт.	16,665	5,00	83,32
30.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	4,7342	44,00	208,31
31.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3612	25,00	9,03
32.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	21,750	20,00	435,00
33.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	217,500	20,00	4 350,00
34.	2320156200901	Motorina	kg	89,1162	20,00	1 782,33
35.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,5284	20,00	50,57
36.	2320166200676	White spirit	kg	1,8572	22,00	40,86
37.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 446,5309	12,00	17 358,37
38.	23203226000401	Bitum	t	0,4223	12 500,00	5 278,75
39.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	25,0248	12,00	300,28
40.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	653,7642	12,00	7 845,17
41.	2320322600374	Citom	kg	0,3612	22,00	7,95
42.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,0654	50,00	453,27
43.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	11,502	5,00	57,51

44.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	7,800	45,00	351,00
45.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	12,935	45,00	582,07
46.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	180,00	14,40
47.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,070	40,00	202,80
48.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	17,400	40,00	696,00
49.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	116,000	35,00	4 060,00
50.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,230	35,00	8,05
51.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	34,340	3,00	103,02
52.	25212167010001144.5	Teava din otel d=114x4.5mm	m	92,820	303,00	28 124,46
53.	25212167010001594.5	Teava din otel d=159x4.5mm	m	55,080	428,00	23 574,24
54.	2521216701000894	Teava din otel d=89x4mm	m	18,2406	210,00	3 830,53
55.	25212167010011604	Teava din polietilena d=160 PN4	m	18,544	214,00	3 968,42
56.	25212167010012004	Teava din polietilena d=200mm PN4	m	8,6539	391,00	3 383,67
57.	252121670111003	труба стальная ВГП Ф75,5 x4,0 L=14,5м ГОСТ3262-75*	m	51,2575	176,00	9 021,32
58.	25212167100011106	Teava polietilena d=110mm PN6	m	1 772,3175	54,00	95 705,15
59.	252121671000113216	Teava polietilena d=32mm PN16	m	3,009	11,00	33,10
60.	252121671000114016	Teava polietilena d=40mm PN16	m	480,9385	17,00	8 175,95
61.	252121671000115010	Teava polietilena d=50mm PN10	m	598,791	18,00	10 778,24
62.	252121671000116310	Teava polietilena d=63mm PN10	m	1 526,566	28,00	42 743,85
63.	25212167100011758	Teava polietilena d=75mm PN8	m	4 698,5535	31,00	145 655,16
64.	25212167100011904	Teava polietilena d=90mm PN4	m	16,5825	32,00	530,64
65.	25212167100011906	Teava polietilena d=90mm PN6	m	5 176,2525	37,00	191 521,34
66.	25212167160022194.5	Teava de otel Ф219x4,5мм ГОСТ 10704-80	m	37,6125	625,00	23 507,81
67.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	5,1999	5,00	26,00
68.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	шт.	83,000	240,00	19 920,00
69.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	шт.	6,000	700,00	4 200,00
70.	2661126433101166	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	шт.	30,000	600,00	18 000,00
71.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	шт.	6,000	700,00	4 200,00
72.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	шт.	77,000	1 400,00	107 800,00
73.	266112643315222a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	шт.	154,000	1 300,00	200 200,00
74.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	шт.	61,000	1 400,00	85 400,00
75.	2661126433152322	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	шт.	16,000	1 500,00	24 000,00
76.	2663102100000b12.5	Beton B12.5	m3	27,1711	1 400,00	38 039,54
77.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	24,6848	1 250,00	30 855,99
78.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	7,8205	1 350,00	10 557,68
79.	2664102101126	Var	kg	13,3746	3,00	40,12
80.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,2159	1 250,00	1 519,88
81.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	8,750	3 500,00	30 625,00
82.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	39,8242	35,00	1 393,85
83.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,752	45,00	78,85
84.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	2,3069	5,00	11,53
85.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,205	35,00	7,18
86.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	175,200	25,00	4 380,00
87.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	шт.	0,234	775,00	181,36

88.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	0,1404	245,00	34,40
89.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	шт.	0,2587	105,00	27,17
90.	28711152741101 00	Антивибрационная вставка фланцевая Ф65 тип 2KB	шт.	10,000	1 450,00	14 500,00
91.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1,162	27,00	31,36
92.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	20,300	55,00	1 116,50
93.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,876	55,00	48,18
94.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,3478	55,00	129,13
95.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	888,000	12,00	10 656,00
96.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	шт.	16,000	12,00	192,00
97.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	129,280	10,00	1 292,80
98.	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	129,280	5,00	646,40
99.	2874115842760	Piulita hexag. M12	шт.	16,000	4,00	64,00
100.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	шт.	69,000	0,25	17,25
101.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	шт.	173,000	0,50	86,50
102.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	шт.	317,900	1,00	317,90
103.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	шт.	16,000	0,14	2,24
104.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	173,000	3,00	519,00
105.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	9,727	27,00	262,63
106.	2875274204000	Bratara fixare	шт.	69,000	85,00	5 865,00
107.	28752744001001 00	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	шт.	17,850	280,00	4 998,00
108.	28752744001005 0	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	шт.	38,850	198,00	7 692,30
109.	28752744001006 5	Flansa din otel pentru sudura d=65mm	шт.	68,250	248,00	16 926,00
110.	28752744001008 0	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	шт.	56,700	297,00	16 839,90
111.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	шт.	4,000	225,00	900,00
112.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	шт.	1,010	3,00	3,03
113.	29241273220651 5	Filtru pentru apa potabila 15	шт.	3,030	52,00	157,56
114.	33205173522310 0	Termoizolatie conducte d=100mm	m	18,6018	225,00	4 185,40
115.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	9,8096	15,00	147,16
116.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,442	3,00	7,32
117.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	517,5578	20,00	10 351,16
118.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,0952	20,00	41,90
119.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 009,780	20,00	40 195,60
120.	4100126202818	Apa	m3	75,472	20,00	1 509,44
121.	adaptor 110	adaptor flanse dn=110mm	шт.	21,630	135,00	2 920,05
122.	adaptor 63	Adaptor flansa d=63mm	шт.	53,560	80,00	4 284,80
123.	adaptor 75	Adaptor flansa d=75mm	шт.	56,650	85,00	4 815,25
124.	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	61,800	110,00	6 798,00
125.	apometru 15	Apometru apa rece , d=15mm	шт.	348,000	280,00	97 440,00
126.	banda	Banda de avertizare	m	13 500,000	1,30	17 550,00
127.	capac b125	Capacul cu rama din fonta tip L	шт.	42,000	950,00	39 900,00
128.	capac c250	Capacul cu rama din fonta tip T (C250)	шт.	41,000	1 300,00	53 300,00
129.	cot ol 65 90	Отвод стальной сварной 90* Ф65	шт.	1,020	297,00	302,94
130.	cot ol 80 26	Отвод стальной сварной 26 гр Д-80мм	шт.	1,020	372,00	379,44
131.	cot ol 80 64	Отвод стальной сварной 64 гр Д-80мм	шт.	1,020	372,00	379,44
132.	cot pe 110 15	Cot 15* PEHD RC PE100 d110 mm	шт.	17,170	305,00	5 236,85
133.	cot pe 110 30	Cot 30* PEHD RC PE100 d110 mm	шт.	6,060	305,00	1 848,30
134.	cot pe 110 45	Cot 45* PEHD RC PE100 d110 mm	шт.	5,050	310,00	1 565,50
135.	cot pe 110 90	Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm	шт.	2,020	310,00	626,20
136.	cot pe 50 15	Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 15*	шт.	4,040	95,00	383,80
137.	cot pe 50 30	Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 30*	шт.	4,040	95,00	383,80
138.	cot pe 50 45	Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 45*	шт.	1,010	95,00	95,95
139.	cot pe 50 90	Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 90*	шт.	5,050	95,00	479,75
140.	cot pe 63 15	Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 15*	шт.	2,020	110,00	222,20
141.	cot pe 63 30	Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 30*	шт.	1,010	110,00	111,10

142.	cot pe 63 45	Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 45*	шт.	2,020	110,00	222,20
143.	cot pe 63 60	Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 60*	шт.	3,030	110,00	333,30
144.	cot pe 63 90	Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 90*	шт.	4,040	110,00	444,40
145.	cot pe 75 15	Cot 15* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	19,190	230,00	4 413,70
146.	cot pe 75 30	Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	5,050	230,00	1 161,50
147.	cot pe 75 45	Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	3,030	230,00	696,90
148.	cot pe 75 60	Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	3,030	230,00	696,90
149.	cot pe 75 90	Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	8,080	230,00	1 858,40
150.	cot pe 90 15	Cot 15* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	20,200	230,00	4 646,00
151.	cot pe 90 30	Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	18,180	230,00	4 181,40
152.	cot pe 90 45	Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	14,140	200,00	2 828,00
153.	cot pe 90 60	Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	9,090	230,00	2 090,70
154.	cot pe 90 90	Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	5,050	230,00	1 161,50
155.	cot pe fe 40x32	Колено заж. с н.р. д40x32мм ПЕ	шт.	13,390	85,00	1 138,15
156.	dop ol 50	Заглушка ст. д 50 mm	шт.	5,100	122,00	622,20
157.	dop ol 65	Заглушка ст. д 65 mm	шт.	5,100	130,00	663,00
158.	dop ol 80	Заглушка ст. д 80 mm	шт.	3,060	141,00	431,46
159.	filtru 15	Filtru apa cu mufe filetate D15mm	шт.	345,000	52,00	17 940,00
160.	filtru 65	Filtru Y de retinere impuritati d65mm	шт.	1,000	1 150,00	1 150,00
161.	filtru 80	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	шт.	1,000	1 400,00	1 400,00
162.	flansa libera 100	Flansa libera d100mm	шт.	21,000	267,00	5 607,00
163.	flansa libera 50	Flansa libera d50mm	шт.	52,000	130,00	6 760,00
164.	flansa libera 65	Flansa libera d65mm	шт.	55,000	194,00	10 670,00
165.	flansa libera 80	Flansa libera d90mm	шт.	60,000	250,00	15 000,00
166.	flansa oarba 50	Flansa oarba d50mm	шт.	6,000	130,00	780,00
167.	hidrant 125 0.75	Hidrant subteran d-125mm, H=0.75m	шт.	16,000	3 600,00	57 600,00
168.	indicator apeduct	Указатель "Водопровод"	шт.	16,000	1 050,00	16 800,00
169.	indicator h	Indicator de incendiu	шт.	16,000	1 100,00	17 600,00
170.	manometru	Manometru	шт.	2,000	155,00	310,00
171.	mufa fe 20x1/2	Муфта заж. с н.р. д20x15мм ПЕ	шт.	345,000	15,00	5 175,00
172.	mufa fe 25x1/2	Муфта заж. с н.р. д25x15мм	шт.	345,000	16,00	5 520,00
173.	mufa fe 32x1	Муфта заж. с н.р. д32x25мм ПЕ	шт.	345,000	28,00	9 660,00
174.	mufa pe fe 32x32	Муфта заж. с н.р. д32x32мм ПЕ	шт.	345,000	25,00	8 625,00
175.	mufa pe fe 40x32	Муфта заж. с н.р. д40x32мм	шт.	13,390	33,00	441,87
176.	paronit	Паронит	kg	8,060	65,00	523,90
177.	red ol 100x50	Переход ст. д 100x50 mm	шт.	1,020	191,00	194,82
178.	red ol 100x65	Переход ст. д 100x65 mm	шт.	3,060	191,00	584,46
179.	red ol 100x80	Переход ст. д 100x80 mm	шт.	4,080	191,00	779,28
180.	red ol 65x50	Переход ст. д 65x50 mm	шт.	8,160	176,00	1 436,16
181.	red ol 80x50	Переход ст. д 80x50 mm	шт.	6,120	183,00	1 119,96
182.	red ol 80x65	Переход ст. д 80x65 mm	шт.	12,240	183,00	2 239,92
183.	red pe 25x15	Муфта заж. с н.р. д25x15мм ПЕ	шт.	6,000	16,00	96,00
184.	red pe 32x25	Муфта заж. переходн. д32x25мм ПЕ	шт.	6,000	50,00	300,00
185.	red pe 50x40	Переход д-50x40мм ПЕ100 SDR17	шт.	1,030	185,00	190,55
186.	red pe 63x32	Муфта заж. переходн. д63x32мм ПЕ	шт.	6,180	200,00	1 236,00
187.	red pe 63x50	Переход д-63x50мм ПЕ100 SDR17	шт.	6,180	335,00	2 070,30
188.	red pe 75x63	Reductie PE d=75x63mm	шт.	1,030	220,00	226,60
189.	red pe 90x75	Reductie PE d=90x75mm	шт.	2,060	300,00	618,00
190.	regulator 65	Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру-1,6, Ф65мм (перепад давления - 10,0м) РД-НО-65	шт.	1,000	3 525,00	3 525,00
191.	regulator 80	Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру-1,6, Ф80мм (перепад давления - 10,0м) РД-НО-80	шт.	1,000	5 300,00	5 300,00
192.	robinet 50	Robinet de apa d=50mm	шт.	8,320	625,00	5 200,00
193.	robinet fe 15	Кран шаровый лат. н.р. д15мм	шт.	696,000	75,00	52 200,00
194.	sa 110x1 1/4	Sa d=110x1 1/4"	шт.	30,900	105,00	3 244,50
195.	sa 110x2	Piesa bransare d=110x2"	шт.	1,030	520,00	535,60
196.	sa 63x1 1/4	Sa d=63x1 1/4"	шт.	36,050	60,00	2 163,00
197.	sa 75x1 1/4	Sa d=75x1 1/4"	шт.	123,600	42,00	5 191,20
198.	sa 75x2	Sa PE d=75x2"	шт.	5,150	86,00	442,90

199.	sa 90x1 1/4	Sa d=90x1 1/4"	шт.	126,690	55,00	6 967,95
200.	sa 90x2	Sa PE d=90x2"	шт.	4,120	95,00	391,40
201.	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1 495,160	35,00	52 330,60
202.	teu fonta 100	Teu fonta cu flanse PN16 d100/100mm	шт.	2,000	2 225,00	4 450,00
203.	teu fonta 80	Teu din fonta d=80mm	шт.	11,000	1 260,00	13 860,00
204.	teu ol 100	teu otel d 100mm	шт.	2,040	498,00	1 015,92
205.	teu ol 100x50	Teu otel D100x50	шт.	1,020	590,00	601,80
206.	teu ol 100x65	teu din otel d=100x65mm	шт.	1,020	589,00	600,78
207.	teu ol 50	Teu OL d=50mm	шт.	4,080	230,00	938,40
208.	teu ol 65	Teu OL d=65mm	шт.	15,300	300,00	4 590,00
209.	teu ol 65x50	Teu OL d=65x50mm	шт.	4,080	370,00	1 509,60
210.	teu ol 80	teu otel d=80mm	шт.	7,140	331,00	2 363,34
211.	teu ol 80x50	teu otel d=80x50mm	шт.	6,120	414,00	2 533,68
212.	teu ol 80x65	teu din otel d=80x65mm	шт.	7,140	422,00	3 013,08
213.	teu pe 40x32	Тройник переходной д40x32x40мм ПЕ	шт.	4,120	125,00	515,00
214.	teu pe 50x40	Тройник переходной д50x40x50мм ПЕ	шт.	20,600	200,00	4 120,00
215.	teu pe 63x2	Тройник зажимной переходной с внутренней резьбой 63x2"x63	шт.	2,060	300,00	618,00
216.	vana 100	Vana d=100mm	шт.	9,360	1 600,00	14 976,00
217.	vana 50	Vana d=50mm	шт.	34,320	1 200,00	41 184,00
218.	vana 65	Vana d=65mm	шт.	42,640	1 200,00	51 168,00
219.	vana 80	dVana d=80mm	шт.	31,200	1 200,00	37 440,00
220.	ventuza 50	Ventuza d=50mm	шт.	8,320	1 850,00	15 392,00
		Total materiale de constructii				2 580 070,79

Utilaje de constructii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	8,585	450,00	3 863,25
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	228,7824	150,00	34 317,36
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	14,3522	125,00	1 794,02
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,4639	200,00	692,78
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,4746	225,00	331,78
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	44,950	300,00	13 485,00
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,330	55,00	18,15
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	5,2257	200,00	1 045,14
9.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	4,760	50,00	238,00
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	131,200	50,00	6 560,00
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	497,460	55,00	27 360,30
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,123	250,00	30,75
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,8721	450,00	392,44
14.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	53,0908	3,00	159,27
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	12,7384	450,00	5 732,28
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	263,2372	400,00	105 294,88
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	69,760	400,00	27 904,00
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,324	400,00	1 329,60
19.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	68,090	300,00	20 427,00
20.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,0089	30,00	30,26
21.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0172	40,00	0,69
22.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	235,620	25,00	5 890,50
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	42,3143	125,00	5 289,29
24.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	4,9237	55,00	270,80
25.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	9,090	40,00	363,60
26.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	1,5282	40,00	61,13

27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	603,520	55,00	33 193,59
28.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	8,700	40,00	348,00
29.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	5,1965	45,00	233,84
30.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,032	45,00	1,44
31.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	735,000	50,00	36 750,00
32.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,8175	35,00	238,63
33.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	92,480	100,00	9 248,00
34.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	42,050	100,00	4 205,00
35.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	139,785	100,00	13 978,50
36.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,032	45,00	46,44
37.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	497,460	100,00	49 746,00
38.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	227,2293	300,00	68 168,79
39.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	176,350	300,00	52 905,00
40.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	94,6944	200,00	18 938,88
41.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	663,6469	200,00	132 729,38
Total utilaje de construcții						683 613,76

Total	lei	5 604 013,38
TVA	20,00 %	1 120 802,68

Total deviz:

6 724 816,06

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Voinescu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia retelelor de apeduct din localitatea s.Voinescu, r-ul Hincesti

Investitor Primaria Voinescu

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00

1	2	3	4	5	6	7
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	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			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
4	TsA20B k=1.15	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			201,29 201,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	201,29
5	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			663,16 99,41
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	550,00	563,75
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			241,46 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	185,00	189,63
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
11	TsD04B	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 coeziv	m3			65,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
13	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 268,09 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,65
14	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			42,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	25,00	42,50
		1.2. Conducte si accesorii				
15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-27.6 PN-6 d110-4.2mm	m			107,89 23,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	252121671000111106	Teava polietilena d=110mm PN6	m	1,0050	54,00	54,27
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-27.6 PN-6 d90-3.5mm	m			58,85 15,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	25212167100011906	Teava polietilena d=90mm PN6	m	1,0050	37,00	37,18
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
17	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-21 PN-8 d75-3.6mm	m			46,47 9,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	25212167100011758	Teava polietilena d=75mm PN8	m	1,0030	31,00	31,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-17 PN-10 d63-3.8mm	m			38,87 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000116310	Teava polietilena d=63mm PN10	m	1,0030	28,00	28,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-17 PN-10 d50-3.0mm	m			28,84 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000115010	Teava polietilena d=50mm PN10	m	1,0030	18,00	18,05
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-11 PN-16 d40-3.7mm	m			27,84 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000114016	Teava polietilena d=40mm PN16	m	1,0030	17,00	17,05
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-11 PN-16 d32-3.0mm	m			21,82 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000113216	Teava polietilena d=32mm PN16	m	1,0030	11,00	11,03
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
22		Banda de avertizare	m			1,30

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	banda	Banda de avertizare	m	1,0000	1,30	1,30
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,40 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,95 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
25	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			0,35 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
26	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,53 0,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,97	0,53
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Пожарная подставка под гидрант тройник фланцевый 80x80 стальной	шт.			1 386,65 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	teu fonta 80	Teu din fonta d=80mm	шт.	1,0000	1 260,00	1 260,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Пожарная подставка под гидрант тройник фланцевый 100x100 стальной	шт.			2 351,66 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	teu fonta 100	Teu fonta cu flanse PN16 d100/100mm	шт.	1,0000	2 225,00	2 225,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Пожарная подставка под гидрант фланцевая проходная 80мм ППФ	шт.			1 126,65 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	12413124	Пожарная подставка под гидрант фланцевая проходная 80мм ППФ	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Пожарная подставка под гидрант фланцевая проходная 100мм ППФ	шт.			1 126,65 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	112413124	Пожарная подставка под гидрант фланцевая проходная 100мм ППФ	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.			1 294,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	vana 50	Vana d=50mm	шт.	1,0000	1 200,00	1 248,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	шт.			1 294,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	vana 65	Vana d=65mm	шт.	1,0000	1 200,00	1 248,00

1	2	3	4	5	6	7
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.			1 294,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	vana 80	dVana d=80mm	шт.	1,0000	1 200,00	1 248,00
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.			1 710,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	vana 100	Vana d=100mm	шт.	1,0000	1 600,00	1 664,00
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан воздушный комбинированный д-50мм "ARI" DO040-C-2 Izrael	шт.			1 970,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	ventuza 50	Ventuza d=50mm	шт.	1,0000	1 850,00	1 924,00
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран шаровый д-50mm "бабочка "	шт.			696,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	robinet 50	Robinet de apa d=50mm	шт.	1,0000	625,00	650,00
37	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena,Отвод седловой д-90- 2"	шт.			147,13 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	sa 90x2	Sa PE d=90x2"	шт.	1,0300	95,00	97,85
38	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena,Отвод седловой д-75- 2"	шт.			137,86 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	sa 75x2	Sa PE d=75x2"	шт.	1,0300	86,00	88,58
39	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena,Отвод седловой д-110- 2"	шт.			584,88 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	sa 110x2	Piesa bransare d=110x2"	шт.	1,0300	520,00	535,60
40	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena,Отвод седловой д-90- 2"	шт.			147,13 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	sa 90x2	Sa PE d=90x2"	шт.	1,0300	95,00	97,85
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. 100x65 mm	шт.			714,00 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	teu ol 100x65	teu din otel d=100x65mm	шт.	1,0000	589,00	600,78
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. 100x50 mm	шт.			715,02 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	teu ol 100x50	Teu otel D100x50	шт.	1,0000	590,00	601,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. 80x50 mm	шт.			535,50 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	teu ol 80x50	teu otel d=80x50mm	шт.	1,0000	414,00	422,28
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. 80x65 mm	шт.			543,66 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	teu ol 80x65	teu din otel d=80x65mm	шт.	1,0000	422,00	430,44
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. 65x50 mm	шт.			490,62 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	teu ol 65x50	Teu OL d=65x50mm	шт.	1,0000	370,00	377,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. 100 mm	шт.			621,18 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	teu ol 100	teu otel d 100mm	шт.	1,0000	498,00	507,96
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. 80 mm	шт.			450,84 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	teu ol 80	teu otel d=80mm	шт.	1,0000	331,00	337,62
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. 65 mm	шт.			419,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	teu ol 65	Teu OL d=65mm	шт.	1,0000	300,00	306,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. 50 mm	шт.			347,82 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	teu ol 50	Teu OL d=50mm	шт.	1,0000	230,00	234,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 100x80 mm	шт.			308,04 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	red ol 100x80	Переход ст. д 100x80 mm	шт.	1,0000	191,00	194,82
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 100x65 mm	шт.			308,04 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	red ol 100x65	Переход ст. д 100x65 mm	шт.	1,0000	191,00	194,82
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 100x50 mm	шт.			308,04 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	red ol 100x50	Переход ст. д 100x50 mm	шт.	1,0000	191,00	194,82
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д80x65 mm	шт.			299,88 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	red ol 80x65	Переход ст. д 80x65 mm	шт.	1,0000	183,00	186,66
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д80x50 mm	шт.			299,88 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	red ol 80x50	Переход ст. д 80x50 mm	шт.	1,0000	183,00	186,66
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д65x50 mm	шт.			292,74 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	red ol 65x50	Переход ст. д 65x50 mm	шт.	1,0000	176,00	179,52
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Тройник зажимной переходной с внутренней резьбой 63x2"x63	шт.			358,29 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28

1	2	3	4	5	6	7
	teu pe 63x2	Тройник зажимной переходной с внутренней резьбой 63x2"x63	шт.	1,0300	300,00	309,00
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 100x80 mm	шт.			308,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	red ol 100x80	Переход ст. д 100x80 mm	шт.	1,0000	191,00	194,82
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
58	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	шт.			409,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	шт.	1,0000	280,00	294,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
59	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	шт.			427,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	шт.	1,0000	297,00	311,85
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
60	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	шт.			376,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010065	Flansa din otel pentru sudura d=65mm	шт.	1,0000	248,00	260,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
61	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	шт.			323,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	шт.	1,0000	198,00	207,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
62	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Патрубок втулка - фланец гладкий конец с ответв,фланцем д110мм ППЕ	шт.			188,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	adaptor 110	adaptor flanse dn=110mm	шт.	1,0300	135,00	139,05
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Свободный фланец д110 mm	шт.			390,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	flansa libera 100	Flansa libera d100mm	шт.	1,0000	267,00	267,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
64	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Патрубок втулка - фланец гладкий конец с ответв,фланцем д90мм ППЕ	шт.			162,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	1,0300	110,00	113,30
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Свободный фланец д90 mm	шт.			373,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	flansa libera 80	Flansa libera d90mm	шт.	1,0000	250,00	250,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
66	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Патрубок втулка - фланец гладкий конец с ответв,фланцем д75мм ППЕ	шт.			136,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	adaptor 75	Adaptor flansa d=75mm	шт.	1,0300	85,00	87,55
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Свободный фланец д75 mm	шт.			317,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	flansa libera 65	Flansa libera d65mm	шт.	1,0000	194,00	194,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Патрубок втулка - фланец гладкий конец с ответв, фланцем д63мм ПЕ	шт.			131,68 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	adaptor 63	Adaptor flansa d=63mm	шт.	1,0300	80,00	82,40
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Свободный фланец д63 mm	шт.			253,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	flansa libera 50	Flansa libera d50mm	шт.	1,0000	130,00	130,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Переход д-75х90мм ПЕ 100 SDR 17	шт.			358,29 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	red pe 90x75	Reductie PE d=90x75mm	шт.	1,0300	300,00	309,00
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Переход д-75х63мм ПЕ100 SDR17	шт.			275,88 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	red pe 75x63	Reductie PE d=75x63mm	шт.	1,0300	220,00	226,60
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Переход д-63х50мм ПЕ100 SDR17	шт.			394,33 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	red pe 63x50	Переход д-63х50мм ПЕ100 SDR17	шт.	1,0300	335,00	345,05
73	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. д 50 mm	шт.			237,66 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	dop ol 50	Заклушка ст. д 50 mm	шт.	1,0000	122,00	124,44
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
74	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. д 80 mm	шт.			257,04 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	dop ol 80	Заклушка ст. д 80 mm	шт.	1,0000	141,00	143,82
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
75	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. д 65 mm	шт.			245,82 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	dop ol 65	Заклушка ст. д 65 mm	шт.	1,0000	130,00	132,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Переход д-63х50мм ПЕ100 SDR17	шт.			394,33 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	red pe 63x50	Переход д-63х50мм ПЕ100 SDR17	шт.	1,0300	335,00	345,05
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Переход д-50х40мм ПЕ100 SDR17	шт.			239,83 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	red pe 50x40	Переход д-50х40мм ПЕ100 SDR17	шт.	1,0300	185,00	190,55
78	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Антивибрационная вставка фланцевая Ф65 тип 2KB	шт.			1 576,65 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2871115274110100	Антивибрационная вставка фланцевая Ф65 тип 2KB	шт.	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	шт.			256,65

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, Захлопка-заглушка фланцевая Ф50				75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	flansa oarba 50	Flansa oarba d50mm	шт.	1,0000	130,00	130,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод стальной сварной 90* Ф65	шт.			416,16
						89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	cot ol 65 90	Отвод стальной сварной 90* Ф65	шт.	1,0000	297,00	302,94
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
81	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д110мм 90*	шт.			577,07
						101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	cot pe 110 90	Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm	шт.	1,0100	310,00	313,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
82	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д110мм 45*	шт.			577,06
						101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	cot pe 110 45	Cot 45* PEHD RC PE100 d110 mm	шт.	1,0100	310,00	313,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
83	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д110мм 30*	шт.			572,01
						101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	cot pe 110 30	Cot 30* PEHD RC PE100 d110 mm	шт.	1,0100	305,00	308,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
84	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д110мм 15*	шт.			572,01
						101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	cot pe 110 15	Cot 15* PEHD RC PE100 d110 mm	шт.	1,0100	305,00	308,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
85	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 90*	шт.			437,27
						84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	cot pe 90 90	Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	1,0100	230,00	232,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
86	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 60*	шт.			437,27
						84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	cot pe 90 60	Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	1,0100	230,00	232,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
87	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 45*	шт.			406,97
						84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	cot pe 90 45	Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
88	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 30*	шт.			437,27
						84,97

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	cot pe 90 30	Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	1,0100	230,00	232,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
89	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 15*	шт.			437,27 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	cot pe 90 15	Cot 15* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	1,0100	230,00	232,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
90	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 90*	шт.			437,27 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	cot pe 75 90	Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	1,0100	230,00	232,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
91	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 60*	шт.			437,27 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	cot pe 75 60	Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	1,0100	230,00	232,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
92	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 45*	шт.			437,27 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	cot pe 75 45	Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	1,0100	230,00	232,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
93	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 30*	шт.			437,27 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	cot pe 75 30	Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	1,0100	230,00	232,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
94	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 15*	шт.			437,27 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	cot pe 75 15	Cot 15* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	1,0100	230,00	232,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
95	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 90*	шт.			269,07 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	cot pe 63 90	Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 90*	шт.	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
96	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 60*	шт.			269,08 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	cot pe 63 60	Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 60*	шт.	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
97	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 45*	шт.			269,07 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97

1	2	3	4	5	6	7
	cot pe 63 45	Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 45*	шт.	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
98	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 30*	шт.			269,08 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	cot pe 63 30	Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 30*	шт.	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
99	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 15*	шт.			269,07 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	cot pe 63 15	Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 15*	шт.	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
100	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 90*	шт.			253,93 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	cot pe 50 90	Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 90*	шт.	1,0100	95,00	95,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
101	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 45*	шт.			253,93 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	cot pe 50 45	Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 45*	шт.	1,0100	95,00	95,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
102	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 30*	шт.			253,93 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	cot pe 50 30	Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 30*	шт.	1,0100	95,00	95,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
103	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 15*	шт.			253,93 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	cot pe 50 15	Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 15*	шт.	1,0100	95,00	95,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
104	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Отвод седловой д110x1 1/4" ПЕ	шт.			157,43 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	sa 110x1 1/4	Sa d=110x1 1/4"	шт.	1,0300	105,00	108,15
105	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Отвод седловой д90x1 1/4" ПЕ	шт.			105,93 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	sa 90x1 1/4	Sa d=90x1 1/4"	шт.	1,0300	55,00	56,65
106	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Отвод седловой д75x1 1/4" ПЕ	шт.			92,54 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	sa 75x1 1/4	Sa d=75x1 1/4"	шт.	1,0300	42,00	43,26
107	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Отвод седловой д63x1 1/4" ПЕ	шт.			111,08 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	sa 63x1 1/4	Sa d=63x1 1/4"	шт.	1,0300	60,00	61,80

1	2	3	4	5	6	7
108	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Тройник переходной д50х40х50мм ПЕ	шт.			255,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	teu pe 50x40	Тройник переходной д50х40х50мм ПЕ	шт.	1,0300	200,00	206,00
109	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Тройник переходной д40х32х40мм ПЕ	шт.			158,49 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	teu pe 40x32	Тройник переходной д40х32х40мм ПЕ	шт.	1,0300	125,00	128,75
110	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Колено заж. с н.р. д40х32мм ПЕ	шт.			117,29 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	cot pe fe 40x32	Колено заж. с н.р. д40х32мм ПЕ	шт.	1,0300	85,00	87,55
111	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Муфта заж. с н.р. д40х32мм	шт.			63,73 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	mufa pe fe 40x32	Муфта заж. с н.р. д40х32мм	шт.	1,0300	33,00	33,99
112	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Муфта заж. с н.р. д32х32мм ПЕ	шт.			54,74 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	mufa pe fe 32x32	Муфта заж. с н.р. д32х32мм ПЕ	шт.	1,0000	25,00	25,00
113		Узел абонентского подключения	шт.			0,00 0,00
114	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Муфта заж. с н.р. д32х25мм ПЕ	шт.			57,74 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	mufa fe 32x1	Муфта заж. с н.р. д32х25мм ПЕ	шт.	1,0000	28,00	28,00
115	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Муфта заж. с н.р. д25х15мм	шт.			45,74 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	mufa fe 25x1/2	Муфта заж. с н.р. д25х15мм	шт.	1,0000	16,00	16,00
116	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Кран шаровый лат. н.р. д15мм	шт.			104,74 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	robinet fe 15	Кран шаровый лат. н.р. д15мм	шт.	1,0000	75,00	75,00
117	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Муфта заж. с н.р. д20х15мм ПЕ	шт.			44,74 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	mufa fe 20x1/2	Муфта заж. с н.р. д20х15мм ПЕ	шт.	1,0000	15,00	15,00
118		Водомерный узел	шт.			0,00 0,00
119	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Муфта заж. переходн. д63х32мм ПЕ	шт.			255,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	red pe 63x32	Муфта заж. переходн. д63х32мм ПЕ	шт.	1,0300	200,00	206,00
120	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Муфта заж. переходн. д32х25мм ПЕ	шт.			79,74 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	red pe 32x25	Муфта заж. переходн. д32х25мм ПЕ	шт.	1,0000	50,00	50,00
121	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Муфта заж. с н.р. д25х15мм ПЕ	шт.			45,74 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	red pe 25x15	Муфта заж. с н.р. д25х15мм ПЕ	шт.	1,0000	16,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
122	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Кран шаровый лат. н.р. д15мм	шт.			104,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	robinet fe 15	Кран шаровый лат. н.р. д15мм	шт.	1,0000	75,00	75,00
123	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15mm	шт.			247,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	292412732206515	Filtru pentru apa potabila 15	шт.	1,0000	52,00	52,52
124	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Кожух ПЕ-80 PN-4 д200мм L=0,3м (28шт)	m			417,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	25212167010012004	Teava din polietilena d=200mm PN4	m	1,0150	391,00	402,82
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	55,00	0,69
125	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Кожух ПЕ-80 PN-4 д160мм L=0,3м (60шт)	m			235,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	25212167010011604	Teava din polietilena d=160 PN4	m	1,0150	214,00	220,47
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	55,00	0,69
126	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Кожух ПЕ-80 PN-4 д90мм L=0,3м (55шт)	m			47,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	25212167100011904	Teava polietilena d=90mm PN4	m	1,0050	32,00	32,16
127	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12.5 (Упоры по трасе)	m3			2 237,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,79
	2663102100000b12.5	Beton B12.5	m3	1,0300	1 400,00	1 456,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	55,00	17,88
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
128	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12.5 (Pentru suportului)	m3			2 237,41
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,79
	2663102100000b12.5	Beton B12.5	m3	1,0300	1 400,00	1 456,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	55,00	17,87
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
129	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12.5 (Укрепл. dna ручья)	m3			2 237,33
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,80
	2663102100000b12.5	Beton B12.5	m3	1,0300	1 400,00	1 456,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	55,00	17,87
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
130	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si	m3			2 237,35

1	2	3	4	5	6	7
		acoperire 1-5 m. Beton B12.5 (Укрепл. стенки ямы)				724,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,79
	2663102100000b1 2.5	Beton B12.5	m3	1,0300	1 400,00	1 456,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	55,00	17,87
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
131	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 114 x 4.5 mm	m			746,85
						176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	252121670100011 44.5	Teava din otel d=114x4.5mm	m	1,0200	303,00	309,06
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	12,00	54,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	40,00	4,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	55,00	7,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	50,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,00	30,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	35,00	28,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	5,00	0,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	8,00	2,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	300,00	93,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	40,00	2,40
132	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 x 4.5 mm	m			874,35
						176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	252121670100015 94.5	Teava din otel d=159x4.5mm	m	1,0200	428,00	436,56
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	12,00	54,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	40,00	4,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	55,00	7,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	50,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,00	30,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	35,00	28,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	5,00	0,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	8,00	2,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	300,00	93,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	40,00	2,40
		1.3. Camine. Lucrari terasamente				
133	TsC03B1 k=1.2	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			984,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	984,00
134	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
135	TsC03C1 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 128,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	1 128,00
136	TsA20B k=1.15	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			201,29 201,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	201,29
137	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
138	TsD04B	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 coeziv	m3			65,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
139	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
140	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 268,08 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,65
141	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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
142	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
143	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
144	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			42,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	25,00	42,50
		1.4. Camine. Prefabricate elemente din beton armat				
145	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			1 836,38 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	245,00	29,84
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	550,00	148,49
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	27,00	2,19
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,24

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
146	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			3 107,10 1 170,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,93
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,48
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 350,00	364,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	245,00	29,84
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,69
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	12,00	498,89
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	12,00	48,72
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	27,00	2,19
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	45,00	6,70
147	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			3 306,76 1 287,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	84,97	900,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	84,97	386,61
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 250,00	345,09
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 350,00	138,40
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	245,00	29,84
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,69
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	12,00	629,95
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	12,00	48,72
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	20,00	64,96
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	2,00	68,49
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	27,00	2,19
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	300,00	654,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	45,00	8,55
148		KЦД-10	шт.			700,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	шт.	1,0000	700,00	700,00
149		KЦД-15	шт.			1 400,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	1 400,00	1 400,00
150		KЦ-10-6	шт.			600,00 0,00
	266112643310116 6	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	шт.	1,0000	600,00	600,00
151		KЦ15-9	шт.			1 300,00 0,00
	266112643315222 a	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a	шт.	1,0000	1 300,00	1 300,00
152		KЦП1-10-1	шт.			700,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	шт.	1,0000	700,00	700,00
153		KЦП1-15-1	шт.			1 400,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	шт.	1,0000	1 400,00	1 400,00
154		KЦП2-15-1	шт.			1 500,00 0,00
	266112643315232 2	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
155		KЦО-1	шт.			240,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem K11O-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	240,00	240,00
156		Capacul cu rama din fonta, T	шт.			1 300,00
						0,00
	capac c250	Capacul cu rama din fonta tip T (C250)	шт.	1,0000	1 300,00	1 300,00
157		Capacul cu rama din fonta, L	шт.			950,00
						0,00
	capac b125	Capacul cu rama din fonta tip L	шт.	1,0000	950,00	950,00
158		Scara cu vanguri din otel	kg			35,00
						0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
159	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			280,68
						140,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2430116103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	40,00	135,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	22,00	5,28
160	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			566,51
						324,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,59
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,92
161	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3			402,45
						152,95
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	84,97	135,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	225,00	247,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
162	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			807,87
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		1.5. Переход через ручей				
163	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x4,0 mm	m			286,02
						42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216701000894	Teava din otel d=89x4mm	m	1,0100	210,00	222,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,00	1,05
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,88
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,46
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
164	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			27,50
						8,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	84,97	8,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	200,00	16,00
165	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод стальной сварной 26 гр Д-80мм	шт.			492,66
						89,22

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	cot ol 80 26	Отвод стальной сварной 26 гр Д-80мм	шт.	1,0000	372,00	379,44
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
166	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод стальной сварной 64 гр Д-80мм	шт.			492,66
						89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	cot ol 80 64	Отвод стальной сварной 64 гр Д-80мм	шт.	1,0000	372,00	379,44
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
167	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Пенополиуретан б=100мм)	m			286,67
						43,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	43,33
	332051735223100	Termoizolatie conducte d=100mm	m	1,0300	225,00	243,34
168	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind de 2 1/2" - 4"	шт.			100,65
						11,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2875274204000	Bratara fixare	шт.	1,0000	85,00	85,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	шт.	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	1,0000	3,00	3,00
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	шт.	1,0000	0,25	0,25
169	IzI21D	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu pelicula (folie) din PVC pe coturi si curbe (Слой пароизоляционный серия 7.906.9-2.1-33.34)	m2			54,33
						34,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	84,97	14,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	84,97	20,39
	000000512	Pelicula (folie) PVC	m2	1,6200	8,00	13,35
	2734113805578	Simna moale zincata D=1,25	kg	0,1550	5,00	0,80
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,0610	85,00	5,34
170	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia pina la 0,35 m, confectionare (покрытие защитное серия 7.906.9-2.1)	m2			141,46
						44,78
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,5270	84,97	44,78
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	35,00	96,46
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	3,00	0,22
171	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia pina la 0,35 m, montare	m2			107,22
						85,22
	7213050013100	Tinichiu	h-om	1,0030	84,97	85,22
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	шт.	22,0000	1,00	22,00
		1.6. Переход №1. Кожух-труба стальная Ф219х4,5мм L=11,5м ГОСТ 10704-80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=14,5м ГОСТ3262-75*				
		1.6.1. Рабочий котлован 10х2,4х2,5м. Приемный котлован 1,5х2,4х2,5м				
172	TsC03B1 k=1.2	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			984,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	984,00
173	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			175,04

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
174	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			807,87
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
175	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			436,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
176	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 268,09
						749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,65
177	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			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
178	TsD04B	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 coeziv	m3			65,73
						63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
179	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			26,32
						26,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,32
180	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			64,88
						62,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
181	TsF05B	Sprjiniri 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			37,76
						30,59
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	0,0018	245,00	0,44
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprjinirea sapaturilor	шт.	0,0030	775,00	2,33
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	27,00	0,40
182	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			900,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
183	Ts150A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
184	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,50 30,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		1.6.2. Переход через дорогу методом продавливания, Ф219x4,5мм L=11,5м ГОСТ 10704-80				
185	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul Ф219x4,5мм ГОСТ 10704-80	m			1 634,51 479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	25212167160022194.5	Teava de otel Ф219x4,5мм ГОСТ 10704-80	m	1,0030	625,00	626,87
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	7,00	235,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
186	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	шт.			7 264,65 4 801,65
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	84,97	4 104,05
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	84,97	697,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	300,00	2 463,00
187	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			259,69 68,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	45,00	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	22,00	0,81
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	45,00	102,60
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	15,00	0,45
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	44,00	8,05
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	шт.	0,0100	105,00	1,05
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	30,00	1,17
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	225,00	12,83
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	200,00	40,40
		1.6.3. Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 x4,0 L=14,5м ГОСТ3262-75* через футляр				
188	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, труба стальная ВГП Ф75,5 x4,0 L=14,5м ГОСТ3262-75*	m			386,69 97,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	84,97	35,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	84,97	61,69
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,3300	5,00	1,65
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	шт.	0,0200	3,00	0,06
	252121670111003	труба стальная ВГП Ф75,5 x4,0 L=14,5м ГОСТ3262-75*	m	1,0150	176,00	178,64
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0500	125,00	6,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	50,00	8,50

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
189	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			27,50 8,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	84,97	8,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	200,00	16,00
190	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора №1 и монтажная ручка, 3,369к x 16 шт)	kg			43,71 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Simna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
191		Паронит (0,155 кг x16 шт)	kg			65,00 0,00
	paronit	Паронит	kg	1,0000	65,00	65,00
192	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, (Крепление опоры №1: болт М10х50.4.6,гайка М10) (Bratara de exclude)) (2шт x16 опор)	шт.			15,40 11,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	шт.	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	1,0000	3,00	3,00
193	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	шт.			283,01 170,79
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	84,97	170,79
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	12,00	75,07
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	15,00	36,79
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	45,00	0,36
		1.7. Переход №2. Кожух-труба стальная Ф219х4,5мм L=8,5м ГОСТ 10704-80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=12м ГОСТ3262-75*				
		1.7.1. Рабочий котлован 10х2,4х2,5м. Приемный котлован 1,5х2,4х2,5м				
194	TsC03B1 k=1.2	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			984,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	984,00
195	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
196	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			807,87 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
197	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
198	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 268,09 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,65
199	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
200	TsD04B	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 coeziv	m3			65,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
201	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			26,32 26,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,32
202	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			64,88 62,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
203	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			37,76 30,59
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	0,0018	245,00	0,44
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	шт.	0,0030	775,00	2,33
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	27,00	0,40
204	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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
205	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
206	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,50 30,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		1.7.2. Переход через дорогу методом продавливания,				

1	2	3	4	5	6	7
		Φ219x4,5mm L=8,5m ГОСТ 10704-80				
207	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul Φ219x4,5mm ГОСТ 10704-80	m			1 634,51 479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671600221 94.5	Teava de otel Φ219x4,5mm ГОСТ 10704-80	m	1,0030	625,00	626,88
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	7,00	235,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
208	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	шт.			7 264,65 4 801,65
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	84,97	4 104,05
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	84,97	697,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	300,00	2 463,00
209	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			259,69 68,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	45,00	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	22,00	0,81
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	45,00	102,60
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	15,00	0,45
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	44,00	8,05
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	шт.	0,0100	105,00	1,05
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	30,00	1,17
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	225,00	12,83
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	200,00	40,40
		1.7.3. Протаскивание трубы стальной ВГП Φ75,5 x4,0 L=12м ГОСТ3262-75* через футляра				
210	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, труба стальная ВГП Φ75,5 x4,0 L=14,5м ГОСТ3262-75*	m			378,19 97,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	84,97	35,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	84,97	61,69
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,3300	5,00	1,65
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	шт.	0,0200	3,00	0,06
	252121670111003	труба стальная ВГП Φ75,5 x4,0 L=14,5м ГОСТ3262-75*	m	1,0150	176,00	178,64
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0500	125,00	6,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
211	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			27,50 8,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	84,97	8,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	200,00	16,00
212	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора №1 и монтажная ручка, 3,369к x 16 шт)	kg			43,71 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Simna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
213		Паронит (0,155 кг x12 шт)	kg			65,00
						0,00
	paronit	Паронит	kg	1,0000	65,00	65,00
214	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, (Крепление опоры №1: болт М10х50.4.6,гайка М10) (Bratara de exclude)) (2шт x12 опор)	шт.			15,40
						11,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	шт.	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	1,0000	3,00	3,00
215	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	шт.			283,01
						170,79
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	84,97	170,79
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	12,00	75,07
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	15,00	36,79
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	45,00	0,36
		1.8. Переход №3. Кожух-труба стальная Ф219х4,5мм L=7,5м ГОСТ 10704-80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=10.5м ГОСТ3262-75*				
		1.8.1. Рабочий котлован 10х2,4х2,5м. Приемный котлован 1,5х2,4х2,5м				
216	TsC03B1 k=1.2	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			984,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	984,00
217	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
218	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			807,87
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
219	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			436,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
220	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 268,09
						749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,65

1	2	3	4	5	6	7
221	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
222	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pămînt în parte, avînd 10 cm grosime pămînt coeziv	m3			65,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
223	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			26,32 26,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,32
224	TsD04C	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pămînt în parte, avînd 20 cm grosime pămînt necoeziv	m3			64,88 62,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,88
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
225	TsF05B	Sprîjiniri de maluri, cu dulapi metalici așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea săpăturii pînă la 4 m, interspații între dulapi 0,21...0,60 m	m2			37,76 30,59
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	0,0018	245,00	0,44
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprîjinirea săpăturilor	шт.	0,0030	775,00	2,33
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	27,00	0,40
226	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
227	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
228	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			190,50 30,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		1.8.2. Переход через дорогу методом продавливания, Ø219x4,5мм L=7,5м ГОСТ 10704-80				
229	GD59C	Pozarea conductei de protecție, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat în teren normal, pentru conducte avînd diametrul Ø219x4,5мм ГОСТ 10704-80	m			1 634,51 479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671600221 94.5	Teava de oțel Ø219x4,5мм ГОСТ 10704-80	m	1,0030	625,00	626,87
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activă pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	7,00	235,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
230	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	шт.			7 264,65 4 801,65
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	84,97	4 104,05
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	84,97	697,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	300,00	2 463,00
231	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			259,69 68,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	45,00	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	22,00	0,81
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	45,00	102,60
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	15,00	0,45
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	44,00	8,05
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	шт.	0,0100	105,00	1,05
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	30,00	1,17
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	225,00	12,82
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	200,00	40,40
		1.8.3. Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 х4,0 L=10.5м ГОСТ3262-75* через футляр				
232	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=14,5м ГОСТ3262-75*	m			378,19 97,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	84,97	35,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	84,97	61,69
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,3300	5,00	1,65
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	шт.	0,0200	3,00	0,06
	252121670111003	труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=14,5м ГОСТ3262-75*	m	1,0150	176,00	178,64
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0500	125,00	6,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
233	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			27,50 8,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	84,97	8,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	200,00	16,00
234	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора №1 и монтажная ручка, 3,369к x 10 шт)	kg			43,71 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
235		Паронит (0,155 кг x10 шт)	kg			65,00 0,00
	paronit	Паронит	kg	1,0000	65,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
236	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, (Крепление опоры №1: болт М10х50.4.6,гайка М10) (Bratara de exclude)) (2шт x10 опор)	шт.			15,40 11,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	шт.	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	1,0000	3,00	3,00
237	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	шт.			283,01 170,79
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	84,97	170,79
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	12,00	75,07
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	15,00	36,79
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	45,00	0,36
		1.9. Переход №4. Кожух-труба стальная Ф219х4,0мм L=10м ГОСТ 10704-80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=13.5м ГОСТ3262-75*				
		1.9.1. Рабочий котлован 10х2,4х2,5м. Приемный котлован 1,5х2,4х2,5м				
238	TsC03B1 k=1.2	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			984,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	984,00
239	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
240	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			807,87 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
241	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
242	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 268,09 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,65
243	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
244	TsD04B	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 coeziv	m3			65,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
245	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pamintului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,32 26,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,32
246	TsD04C	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pamint în parte, avînd 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			64,88 62,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,88
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
247	TsF05B	Sprîjiniri de maluri, cu dulapi metalici așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea săpăturii pînă la 4 m, interspații între dulapi 0,21...0,60 m	m2			37,76 30,59
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	0,0018	245,00	0,44
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprîjinirea săpăturilor	шт.	0,0030	775,00	2,33
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	27,00	0,40
248	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pamint cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
249	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
250	TsC51B	Lucrări la descărcarea pamintului în depozit, teren categoria II	100 m3			190,50 30,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		1.9.2. Переход через дорогу методом продавливания, Ø219x4,0мм L=10м ГОСТ 10704-80				
251	GD59C	Pozarea conductei de protecție, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat în teren normal, pentru conducte avînd diametrul Ø219x4,5мм ГОСТ 10704-80	m			1 634,51 479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	25212167160022194.5	Teavă de oțel Ø219x4,5мм ГОСТ 10704-80	m	1,0030	625,00	626,88
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activă pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	7,00	235,20
	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
252	GD60C	Montarea și demontarea instalației de foraj, a șapelor și a largitoarelor, pentru conducte avînd diametrul de 161-250 mm	шт.			7 264,65 4 801,65
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	84,97	4 104,05
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	84,97	697,60
	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	300,00	2 463,00
253	IzL11A	Izolația anticorozivă foarte întărită, executată mecanizat în stație, la tevi din oțel cu Dn=50-200 mm	m2			259,69 68,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,08

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,00
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	45,00	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	22,00	0,81
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	45,00	102,60
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	15,00	0,45
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	44,00	8,05
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	шт.	0,0100	105,00	1,05
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	30,00	1,17
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	225,00	12,82
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	200,00	40,40
		1.9.3. Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 х4,0 L=13.5м ГОСТ3262-75* через футляр				
254	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=14,5м ГОСТ3262-75*	m			386,69 97,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	84,97	35,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	84,97	61,69
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,3300	5,00	1,65
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	шт.	0,0200	3,00	0,06
	252121670111003	труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=14,5м ГОСТ3262-75*	m	1,0150	176,00	178,64
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0500	125,00	6,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	50,00	8,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
255	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			27,50 8,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	84,97	8,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	200,00	16,00
256	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора №1 и монтажная ручка, 3,369к x 14 шт)	kg			43,71 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
257		Паронит (0,155 кг x14 шт)	kg			65,00 0,00
	paronit	Паронит	kg	1,0000	65,00	65,00
258	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, (Крепление опоры №1: болт М10х50.4.6,гайка М10) (Bratara de exclude)) (2шт x14 опор)	шт.			15,40 11,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	шт.	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	1,0000	3,00	3,00
259	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	шт.			283,01 170,79

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	84,97	170,79
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	12,00	75,07
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	15,00	36,79
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	45,00	0,36
		1.10. Demolarea si restabilitatea. Drumul din beton (S=113.2m2=72m x0.6m+280m x0.25m)				
260	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			52,39
						24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
261	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			531,96
						394,26
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	84,97	394,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	125,00	76,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	200,00	61,20
262	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			940,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
263	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			344,97
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
264	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (без стоимости песка, от разборки)	m3			141,47
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
265	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			781,62
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
266	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (без стоимости щебня, от разборки)	m3			149,12
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
267	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile B12.5	m3			1 723,49
						262,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	84,97	262,56
	2663102100000b1 2.5	Beton B12.5	m3	1,0080	1 400,00	1 411,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	185,00	17,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	20,00	6,30
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	40,00	5,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	200,00	6,20
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	3,00	14,07
		1.11. Demolarea si restabilitatea. Drumul din asfalt				

1	2	3	4	5	6	7
		(S=380,5m²=624m x0.5m+274m x0.25m)				
268	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			52,39 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
269	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			241,42 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,87
270	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			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
271	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			344,97 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
272	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (без стоимости песка, от разборки)	m3			141,47 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
273	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			781,62 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
274	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (без стоимости щебня, от разборки)	m3			149,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
275	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 950,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
276	DB19C k=1.33	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (8 cm)	m2			346,82 18,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	18,08
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 700,00	318,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	450,00	9,94
277	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 950,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
278	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			193,93 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	178,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		1.12. Transportarea gunoiiului (Demolarea drumului)				
279	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			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
280	Ts150A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
281	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			200,29 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	400,00	168,00
		2. Lucrari de montare				
282	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratelan pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm	шт.			365,40 231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	185,00	13,08
283	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометр показывающий)	шт.			88,78 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	30,00	1,26
284	11-02-002-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 5 (Фильтр механический фланцевый)	шт.			266,96 261,71
	1	Muncitor	h-om	3,0800	84,97	261,71
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0470	85,00	4,00
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	30,00	1,26
285	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm (Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру-1,6, Ф80мм)	шт.			963,67 356,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	84,97	356,87
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	шт.	2,0000	225,00	450,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	шт.	8,0000	12,00	96,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	шт.	8,0000	4,00	32,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	шт.	8,0000	0,14	1,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	50,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4200	5,00	2,10
	2734125900487	Simna pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	35,00	4,73
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	35,00	5,25
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	30,00	1,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	30,00	0,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	180,00	7,20
286	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру-1,6, Ф65мм)	шт.			920,65 322,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	84,97	322,89
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	шт.	2,0000	225,00	450,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	шт.	8,0000	12,00	96,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	шт.	8,0000	4,00	32,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	шт.	8,0000	0,14	1,12

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	50,00	3,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2200	5,00	1,10
	2734125900487	Simna pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	35,00	2,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	30,00	0,54
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	30,00	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	180,00	7,20
287	SE53A	Contor de apa cu paleta,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 15 mm	шт.			84,97
						84,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	84,97	84,97
288	SE53A	Contor de apa cu paleta,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 15 mm	шт.			84,97
						84,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	84,97	84,97
289	10-06-037-13	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Capac decorativ si alte confectii marunte (fara conectarea conductorilor)(Указатель "Hidrants", Указатель "Водопровод")	100 buc			551,69
						525,12
	1	Muncitor	h-om	6,1800	84,97	525,13
	1010115	Suruburi, cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0002	85 000,00	26,56
290	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetate pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15mm	шт.			39,09
						39,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	39,09
		3. Utilaj				
291		Hidrants D=125mm H=0,75m	шт.			3 600,00
						0,00
	hidrants 125 0.75	Hidrants subteran d-125mm, H=0.75m	шт.	1,0000	3 600,00	3 600,00
292		Манометр показывающий	шт.			155,00
						0,00
	manometru	Манометру	шт.	1,0000	155,00	155,00
293		Фильтр механический фланцевый чуг. Ф80	шт.			1 400,00
						0,00
	filtru 80	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	шт.	1,0000	1 400,00	1 400,00
294		Фильтр механический фланцевый чуг. Ф65	шт.			1 150,00
						0,00
	filtru 65	Filtru Y de retinere impuritati d65mm	шт.	1,0000	1 150,00	1 150,00
295		Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру-1,6, Ф80мм (перепад давления - 10,0м) РД-НО-80	шт.			5 300,00
						0,00
	regulator 80	Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру-1,6, Ф80мм (перепад давления - 10,0м) РД-НО-80	шт.	1,0000	5 300,00	5 300,00
296		Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру-1,6, Ф65мм (перепад давления - 10,0м) РД-НО-65	шт.			3 525,00
						0,00
	regulator 65	Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру-1,6, Ф65мм (перепад давления - 10,0м) РД-НО-65	шт.	1,0000	3 525,00	3 525,00
297		Contor de apa d-15mm (Узел абонентского подключения)	шт.			280,00
						0,00
	apometru 15	Apometru apa rece , d=15mm	шт.	1,0000	280,00	280,00
298		Contor de apa d-15mm (Водомерный узел)	шт.			280,00
						0,00
	apometru 15	Apometru apa rece , d=15mm	шт.	1,0000	280,00	280,00
299		Указатель "Hidrants "	шт.			1 100,00
						0,00
	indicator h	Indicator de incendiu	шт.	1,0000	1 100,00	1 100,00
300		Указатель "Водопровод"	шт.			1 050,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	indicator apeduct	Указатель "Водопровод"	шт.	1,0000	1 050,00	1 050,00
301		Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d15mm	шт.			52,00
						0,00
	filtru 15	Filtru apa cu mufe filetate D15mm	шт.	1,0000	52,00	52,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Voinescu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia retelelor de apeduct din localitatea s.Voinescu, r-ul Hincesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1/2

Сети и сооружения водопровода. Хоз.питьевой водопровод В1.1

Valoarea de deviz 59 694,08 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Переход №5. Кожух-труба стальная Φ219x4,5мм L=10м ГОСТ 10704-80*, труба стальная ВГП Φ75,5 x4,0 L=13.0м ГОСТ3262-75* 1.1.1. Рабочий котлован 10x2,4x2,5м. Приемный котлован 1,5x2,4x2,5м				
1	TsC03B1 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, in pamint cu umiditate naturală, descărcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,6700	1 107,00 0,00	741,69 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuală de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,3800	175,04 175,04	241,55 241,55
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,0000	807,87 84,12	2 423,61 252,36
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,5400	436,00 0,00	235,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,5400	1 268,09 749,44	684,77 404,70
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	9,3800	26,34 26,34	247,08 247,08
7	TsD04B	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 coeziv	m3	9,3800	65,73 63,73	616,52 597,76
8	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	0,1250	26,32 26,32	3,29 3,29
9	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,1250	64,88 62,88	8,11 7,86
10	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	19,5000	37,76 30,59	736,27 596,49
11	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	0,0200	1 012,50 0,00	20,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	4,0000	12,80 0,00	51,20 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0200	190,50 30,50	3,81 0,61
		Total Рабочий котлован 10x2,4x2,5м. Приемный котлован 1,5x2,4x2,5м Inklusiv salariu				6 013,59 2 351,70
		1.1.2. Переход через дорогу методом продавливания, Ф219x4,0мм L=10м ГОСТ 10704-80				
14	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul Ф219x4,5мм ГОСТ 10704-80	m	10,0000	1 634,51 479,23	16 345,06 4 792,31
15	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	шт.	1,0000	7 264,65 4 801,65	7 264,65 4 801,65
16	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	6,9000	259,69 68,82	1 791,86 474,89
		Total Переход через дорогу методом продавливания, Ф219x4,0мм L=10м ГОСТ 10704-80 Inklusiv salariu				25 401,57 10 068,85
		1.1.3. Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 x4,0 L=13м ГОСТ3262-75* через футляр				
17	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevil de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, труба стальная ВГП Ф75,5 x4,0 L=14,5м ГОСТ3262-75*	m	13,0000	378,19 97,04	4 916,42 1 261,47
18	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	13,0000	27,50 8,50	357,46 110,46

1	2	3	4	5	6	7
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора №1 и монтажная ручка, 3,369к x 14 шт)	kg	47,1700	43,71 17,84	2 061,93 841,69
20		Паронит (0,155 кг x14 шт)	kg	2,1700	65,00 0,00	141,05 0,00
21	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, (Крепление опоры №1: болт М10х50.4.6,гайка М10) (Bratara de exclude)) (2шт x14 опор)	шт.	28,0000	15,40 11,90	431,08 333,08
22	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	шт.	1,0000	283,01 170,79	283,01 170,79
		Total Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 х4,0 L=13м ГОСТ3262-75* через футляр				8 190,95
		Inclusiv salariu				2 717,49
		Total Переход №5. Кожух-труба стальная Ф219х4,5мм L=10м ГОСТ 10704-80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=13.0м ГОСТ3262-75*				39 606,11
		Inclusiv salariu				15 138,04
		<i>Total</i>	lei			39 606,11
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 633,13
		<i>Transport</i>	4,00 %			627,66
		<i>Total</i>	100,00 +			43 866,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			3 509,35
		<i>Total</i>	100,00 +			47 376,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			2 368,82
		Total Lucrari de constructie				49 745,07
		Inclusiv salariu				15 138,04
		Total	lei			49 745,07
		TVA	20,00 %			9 949,01
						59 694,08

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclusiv salariu				15 138,04

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Voinescu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de apeduct
din localitatea s.Voinescu, r-ul
Hincești**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1/2
Сети и сооружения водопровода. Хоз.питьевой водопровод В1.1

Valoarea de deviz 59 694,08 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	17,610	84,97	1 496,32
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	7,020	84,97	596,49
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,554	84,97	386,95
4.	7134050013250	Izolator	h-om	2,010	84,97	170,79
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,920	84,97	333,08
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,738	84,97	912,41
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,276	84,97	23,45
8.	7212030022700	Sudor	h-om	5,8797	84,97	499,60
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,9623	84,97	761,53
10.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	95,300	84,97	8 097,64
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,4158	84,97	1 819,70
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4717	84,97	40,08
		Total manopera				15 138,04

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,7076	8,00	5,66
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,207	15,00	3,10
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	15,732	45,00	707,94

4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,450	550,00	1 897,50
5.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	336,000	7,00	2 352,00
6.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0195	4 000,00	78,00
7.	2010237318750	Distantieri	шт.	4,290	5,00	21,45
8.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,2627	44,00	55,56
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,2553	22,00	5,62
10.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2562	12,00	75,07
11.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	3,450	45,00	155,25
12.	252121670111003	труба стальная ВГП Φ75,5 x4,0 L=14,5м ГОСТ3262-75*	m	13,195	176,00	2 322,32
13.	25212167160022194.5	Teava de otel Φ219x4,5мм ГОСТ 10704-80	m	10,030	625,00	6 268,75
14.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,3869	5,00	6,93
15.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4717	45,00	21,23
16.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	47,170	25,00	1 179,25
17.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	шт.	0,0585	775,00	45,34
18.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	0,0351	245,00	8,60
19.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	шт.	0,069	105,00	7,25
20.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,2905	27,00	7,84
21.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2359	55,00	12,97
22.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	шт.	28,000	0,50	14,00
23.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	28,000	3,00	84,00
24.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	шт.	0,260	3,00	0,78
25.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4524	15,00	36,79
26.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3774	3,00	1,13
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,9505	20,00	19,01
28.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,950	20,00	39,00
29.	4100126202818	Apa	m3	5,900	20,00	118,00
30.	paronit	Паронит	kg	2,170	65,00	141,05
		Total materiale de constructii				15 691,39

Utilaje de constructii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	2,210	450,00	994,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,260	150,00	189,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,280	125,00	160,00
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,3933	225,00	88,49
5.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,3938	200,00	278,76
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,6932	450,00	761,94
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5886	400,00	235,44
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,008	400,00	3,20
9.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	17,610	300,00	5 283,00
10.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,2691	30,00	8,07
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,0922	55,00	280,07
12.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,008	45,00	0,36
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,390	35,00	13,65
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,210	100,00	221,00
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,256	200,00	51,20
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,040	200,00	208,00
		Total utilaje de constructii				8 776,68

Total	lei	49 745,07
TVA	20,00 %	9 949,01

Total deviz: 59 694,08

Intocmit Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria Voinescu
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia retelelor de apeduct din localitatea s.Voinescu, r-ul Hincesti

Investitor Primaria Voinescu

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Переход №5. Кожух-труба стальная Ф219х4,5мм L=10м ГОСТ 10704-80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=13.0м ГОСТ3262-75*				
		1.1.1. Рабочий котлован 10х2,4х2,5м. Приемный котлован 1,5х2,4х2,5м				
1	TsC03B1 k=1.2	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			1 107,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	1 107,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			807,87 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
4	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
5	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 268,09 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,65
6	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
7	TsD04B	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 coeziv	m3			65,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
8	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			26,32 26,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,32
9	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			64,88 62,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
10	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			37,76 30,59
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	0,0018	245,00	0,44
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprjinirea sapaturilor	шт.	0,0030	775,00	2,33
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	27,00	0,40
11	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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,50 30,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		1.1.2. Переход через дорогу методом продавливания,				

1	2	3	4	5	6	7
		Φ219x4,0mm L=10m ГОСТ 10704-80				
14	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul Φ219x4,5mm ГОСТ 10704-80	m			1 634,51 479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671600221 94.5	Teava de otel Φ219x4,5mm ГОСТ 10704-80	m	1,0030	625,00	626,88
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	7,00	235,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
15	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	шт.			7 264,65 4 801,65
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	84,97	4 104,05
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	84,97	697,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	300,00	2 463,00
16	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			259,69 68,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,00
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	45,00	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	22,00	0,81
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	45,00	102,60
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	15,00	0,45
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	44,00	8,05
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	шт.	0,0100	105,00	1,05
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	30,00	1,17
	2922140006704	Macara tum cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	225,00	12,82
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	200,00	40,40
		1.1.3. Протаскивание трубы стальной ВГП Φ75,5 x4,0 L=13м ГОСТ3262-75* через футляр				
17	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, труба стальная ВГП Φ75,5 x4,0 L=14,5м ГОСТ3262-75*	m			378,19 97,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	84,97	35,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	84,97	61,69
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,3300	5,00	1,65
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	шт.	0,0200	3,00	0,06
	252121670111003	труба стальная ВГП Φ75,5 x4,0 L=14,5м ГОСТ3262-75*	m	1,0150	176,00	178,64
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0500	125,00	6,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
18	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			27,50 8,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	84,97	8,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	200,00	16,00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора №1 и монтажная ручка, 3,369к x 14 шт)	kg			43,71 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
20		Паронит (0,155 кг x14 шт)	kg			65,00
						0,00
	paronit	Паронит	kg	1,0000	65,00	65,00
21	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, (Крепление опоры №1: болт М10х50.4.6,гайка М10) (Bratara de exclude)) (2шт x14 опор)	шт.			15,40
						11,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	шт.	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	1,0000	3,00	3,00
22	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	шт.			283,01
						170,79
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	84,97	170,79
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	12,00	75,07
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	15,00	36,79
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	45,00	0,36

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Voinescu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelelor de apeduct din localitatea s.Voinescu, r-ul Hincesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3 **Retele de apeduct - Подающий водопровод В02**

Valoarea de deviz 87 307,56 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,5500	922,50 0,00	2 352,38 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,0000	175,04 175,04	1 750,38 1 750,38
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	23,3000	241,46 51,83	5 625,94 1 207,68
4	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	0,5600	1 012,50 0,00	567,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	95,2000	12,80 0,00	1 218,56 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5600	190,59 30,59	106,73 17,13
7	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	78,0000	26,34 26,34	2 054,57 2 054,57
8	TsD04B	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 coeziv	m3	78,0000	65,73 63,73	5 126,74 4 970,74
9	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	1,3100	436,00 0,00	571,16 0,00
10	TsD05B	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 coeziv	100 m3	1,3100	1 268,08 749,44	1 661,19 981,76
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				21 034,65 10 982,26
		1.2. Conducte si accesorii				
11	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-26 PN-6 d-110x4.2mm питьевая	m	439,0000	70,94 9,18	31 143,88 4 028,60
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-17 PN-6 d63-2.3mm питьевая	m	9,0000	31,26 4,59	281,36 41,30
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	448,0000	11,40 3,40	5 106,66 1 522,66

1	2	3	4	5	6	7
14	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	448,0000	0,35 0,35	156,07 156,07
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Отвод ПЕ сварной Д-110мм,15 гр	шт.	1,0000	572,01 101,96	572,01 101,96
16	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Отвод ПЕ сварной Д-110мм,30 гр	шт.	1,0000	572,01 101,96	572,01 101,96
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				37 831,99 5 952,55
		<i>Total</i>	lei			58 866,64
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 064,35
		<i>Transport</i>	4,00 %			1 228,00
		<i>Total</i>	100,00 +			64 158,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			5 132,72
		<i>Total</i>	100,00 +			69 291,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			3 464,59
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				72 756,30 16 934,81

		Total	lei	72 756,30
		TVA	20,00 %	14 551,26
		Total deviz: Inclusiv salariu		87 307,56 16 934,81

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Voinescu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelilor de apeduct
din localitatea s.Voinescu, r-ul
Hincești**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Rețele de apeduct - Подающий водопровод В02**

Valoarea de deviz 87 307,56 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,920	84,97	1 522,66
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	33,7688	84,97	2 869,33
3.	7212030022700	Sudor	h-om	2,400	84,97	203,92
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	115,0358	84,97	9 774,58
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,966	84,97	1 356,64
6.	9312040019600	Sapator	h-om	14,213	84,97	1 207,68
		Total manopera				16 934,81

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,8825	185,00	4 418,26
2.	25132066215001	Banda de avertizare	m	483,840	1,30	629,00
3.	252121671000111106	Teava polietilena d=110mm PN6	m	440,317	54,00	23 777,12
4.	25212167100011636	Teava polietilena d=63mm PN6	m	9,027	23,00	207,62
5.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,800	20,00	156,00
6.	4100116202820	Apa potabila	m3	44,800	20,00	896,00
7.	cot pe 110 15	Cot 15* PEHD RC PE100 d110 mm	шт.	1,010	305,00	308,05
8.	cot pe 110 30	Cot 30* PEHD RC PE100 d110 mm	шт.	1,010	305,00	308,05
		Total materiale de construcții				30 700,10

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,160	50,00	108,00
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	17,920	55,00	985,60
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,4875	450,00	2 919,38
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,4279	400,00	571,16
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,224	400,00	89,60
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,3533	55,00	679,43
7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,160	100,00	216,00
8.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	17,560	100,00	1 756,00
9.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	6,0928	200,00	1 218,56
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	13,440	200,00	2 688,00

		Total utilaje de construcții				11 231,73
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	lei	72 756,30
TVA	20,00 %	14 551,26

Total deviz: 87 307,56

Intocmit Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria Voinescu
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia retelelor de apeduct din
localitatea s.Voinescu, r-ul Hincesti**

Investitor Primaria Voinescu

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	0,00
						922,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			241,46
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	185,00	189,62
4	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			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	0,00
						1 012,50
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			12,80
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,59
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
7	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			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,73
						63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
9	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			436,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
10	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 268,08
						749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,65
		1.2. Conducte si accesorii				
11	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-26 PN-6 d-110x4.2mm питьевая	m			70,94
						9,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000111106	Teava polietilena d=110mm PN6	m	1,0030	54,00	54,16
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,30	1,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-17 PN-6 d63-2.3mm питьевая	m			31,26
						4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167100011636	Teava polietilena d=63mm PN6	m	1,0030	23,00	23,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,30	1,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,40
						3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
14	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			0,35
						0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Отвод ПЕ сварной Д-110мм, 15 гр	шт.			572,01
						101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	cot pe 110 15	Cot 15* PEHD RC PE100 d110 mm	шт.	1,0100	305,00	308,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
16	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Отвод ПЕ сварной Д-110мм,30 гр	шт.			572,01 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	cot pe 110 30	Cot 30* PEHD RC PE100 d110 mm	шт.	1,0100	305,00	308,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Voinescu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelelor de apeduct din localitatea s.Voinescu, r-ul Hincesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4 Lucrari in constructii

Valoarea de deviz 225 892,09 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Apeduct				
		1.1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,1900	922,50 0,00	3 865,27 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,0000	175,04 175,04	2 275,50 2 275,50
3	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,1200	1 268,08 749,42	152,17 89,93
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	4,1500	241,46 51,83	1 002,05 215,10

1	2	3	4	5	6	7
5	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	0,4300	<u>1 012,51</u> 0,00	<u>435,38</u> 0,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	73,0000	<u>12,80</u> 0,00	<u>934,40</u> 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4300	<u>190,58</u> 30,58	<u>81,95</u> 13,15
8	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	52,0000	<u>26,34</u> 26,34	<u>1 369,72</u> 1 369,72
9	TsD04B	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 coeziv	m3	52,0000	<u>65,73</u> 63,73	<u>3 417,83</u> 3 313,83
10	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	3,3300	<u>436,00</u> 0,00	<u>1 451,88</u> 0,00
11	TsD05B	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 coeziv	100 m3	3,3300	<u>1 268,08</u> 749,44	<u>4 222,72</u> 2 495,62
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				19 208,87 9 772,85
		Total Apeduct Inclusiv salariu				19 208,87 9 772,85
		1.2. Conducte si armaturi				
		1.2.1. Apeduct B0.1				
12	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	44,0000	<u>107,89</u> 23,62	<u>4 747,23</u> 1 039,35

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, PE100 SDR27.6 PN6 d110mm				
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	44,0000	<u>18,95</u> 5,95	<u>833,71</u> 261,71
14	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	44,0000	<u>0,60</u> 0,35	<u>26,33</u> 15,33
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм	шт.	1,0000	<u>629,17</u> 84,97	<u>629,17</u> 84,97
16	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d- 89x4.0mm	m	4,0000	<u>286,02</u> 42,48	<u>1 144,09</u> 169,94
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Упор бетон. для труб В10	m3	0,1000	<u>2 185,00</u> 724,80	<u>218,50</u> 72,48
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д50 mm	шт.	1,0000	<u>347,82</u> 89,22	<u>347,82</u> 89,22
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conducele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.	2,0000	<u>1 294,73</u> 46,73	<u>2 589,47</u> 93,47
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conducele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.	1,0000	<u>1 294,73</u> 46,73	<u>1 294,73</u> 46,73
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Клапан обратный чугунный фланцевый), la conducele de alimentare cu apa sau de	шт.	1,0000	<u>2 485,53</u> 46,73	<u>2 485,53</u> 46,73

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50 mm				
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	шт.	3,0000	<u>323,52</u> 75,62	<u>970,57</u> 226,87
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д80 mm	шт.	1,0000	<u>450,84</u> 89,22	<u>450,84</u> 89,22
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	шт.	3,0000	<u>427,47</u> 75,62	<u>1 282,42</u> 226,87
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Редукция 90х63 сварная ПЕ	шт.	2,0000	<u>384,04</u> 49,28	<u>768,07</u> 98,57
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Втулка -фланец- гладкий конец д63мм PE100	шт.	3,0000	<u>131,68</u> 49,28	<u>395,05</u> 147,85
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Втулка -фланец- гладкий конец д90мм PE100	шт.	2,0000	<u>162,59</u> 49,28	<u>325,17</u> 98,57
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Заглушка ПЕ плоская сварная Д-90мм	шт.	1,0000	<u>281,03</u> 49,28	<u>281,03</u> 49,28
		Total Apeduct B0.1 Inclusiv salariu				18 789,73 2 857,16
		1.2.2. Apeduct B1.3				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d108x4.5mm	m	4,0000	<u>367,68</u> 42,48	<u>1 470,72</u> 169,94
30	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4,0000	<u>27,50</u> 8,50	<u>109,99</u> 33,99

1	2	3	4	5	6	7
31	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	4,0000	0,60 0,35	2,39 1,39
32	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	1,3600	258,19 68,82	351,14 93,60
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.	1,0000	1 710,73 46,73	1 710,73 46,73
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	шт.	2,0000	409,62 75,62	819,25 151,25
		Total Apeduct B1.3 Inclusiv salariu				4 464,22 496,90
		1.2.3. Apeduct B1.4				
35	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d108x4.5mm	m	4,0000	367,68 42,48	1 470,72 169,94
36	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4,0000	27,50 8,50	109,99 33,99
37	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	4,0000	0,60 0,35	2,39 1,39
38	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	1,3600	258,19 68,82	351,14 93,60
		Total Apeduct B1.4 Inclusiv salariu				1 934,24 298,92
		1.2.4. Apeduct B1.5				
39	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	3,0000	367,68 42,48	1 103,03 127,45

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, avind diametrul d108x4.5mm				
40	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3,0000	<u>27,50</u> 8,50	<u>82,49</u> 25,49
41	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	3,0000	<u>0,60</u> 0,35	<u>1,80</u> 1,05
42	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	1,0200	<u>258,16</u> 68,82	<u>263,32</u> 70,20
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Быстроразъемное соединение d100 mm	шт.	1,0000	<u>2 270,52</u> 89,22	<u>2 270,52</u> 89,22
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод стальной Ду-100 mm	шт.	1,0000	<u>724,20</u> 89,22	<u>724,20</u> 89,22
		Total Apeduct B1.5 Inclusiv salariu				4 445,36 402,63
		1.2.5. Apeduct BO-2				
45	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d108x4.5mm	m	6,0000	<u>367,68</u> 42,48	<u>2 206,07</u> 254,91
46	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-26 PN-6 d110-4mm	m	136,5000	<u>107,89</u> 23,62	<u>14 727,22</u> 3 224,36
47	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	142,5000	<u>18,95</u> 5,95	<u>2 700,08</u> 847,58
48	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	142,5000	<u>1,08</u> 0,63	<u>154,21</u> 90,09

1	2	3	4	5	6	7
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д100 mm	шт.	1,0000	621,18 89,22	621,18 89,22
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.	2,0000	1 710,73 46,73	3 421,47 93,47
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	шт.	4,0000	409,62 75,62	1 638,49 302,49
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Втулка-фланец гладкий конец д-110мм	шт.	2,0000	188,34 49,28	376,67 98,57
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Поворот 90* PE100 SDR 17 д- 110мм	шт.	1,0000	518,07 84,97	518,07 84,97
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Клапан воздушный комбинированный), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.	1,0000	1 970,73 46,73	1 970,73 46,73
55	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Кран для воды н.р.-в.р.), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 2"	шт.	1,0000	514,73 46,73	514,73 46,73
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Отвод седловой д160х50мм ПЕ	шт.	1,0000	584,88 49,28	584,88 49,28
57	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Упор бетон. для труб В10	м3	0,0200	2 173,00 725,00	43,46 14,50
		Total Apeduct BO-2 Inclusiv salariu				29 477,26 5 242,90

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.6. Camine				
58	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	6,1500	2 042,28 820,81	12 560,03 5 047,98
59		КЦД-15	шт.	4,0000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
60		КЦ15-6	шт.	1,0000	980,00 0,00	980,00 0,00
61		КЦ15-9	шт.	8,0000	1 400,00 0,00	11 200,00 0,00
62		КЦП1-15-1	шт.	4,0000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
63		КЦО-1	шт.	4,0000	240,00 0,00	960,00 0,00
64		Capacul cu rama din fonta, L	шт.	4,0000	950,00 0,00	3 800,00 0,00
65	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Упор бетон. для труб B10	m3	0,1400	2 172,64 724,79	304,17 101,47
66	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (отмостка-щебень) (4buc.)	m3	1,4000	663,16 99,41	928,43 139,18
67	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	13,8400	145,94 25,49	2 019,83 352,80
68		Piese inglobate in beton (дополнительные соединительные элементы)	kg	422,2200	15,00 0,00	6 333,30 0,00
69	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Закладные детали - ПФ115+ГФ021)	t	0,4220	1 075,07 547,20	453,68 230,92

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine Inclusiv salariu				51 539,44 5 872,35
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				110 650,25 15 170,86
		1.3. Canalizare K1.1				
		1.3.1. Lucrari terasamente				
70	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	2,4400	922,50 0,00	2 250,90 0,00
71	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,0000	175,04 175,04	1 750,38 1 750,38
72	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,1300	1 268,08 749,46	164,85 97,43
73	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	0,1200	1 012,50 0,00	121,50 0,00
74	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	20,4000	12,80 0,00	261,12 0,00
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1200	190,58 30,58	22,87 3,67
76	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	15,6000	26,34 26,34	410,91 410,91
77	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	15,6000	65,73 63,73	1 025,35 994,15

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
78	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	2,2600	436,00 0,00	985,36 0,00
79	TsD05B	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 coeziv	100 m3	2,2600	1 268,08 749,43	2 865,87 1 693,72
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				9 859,11 4 950,26
		1.3.2. Conducte si armaturi				
80	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din TUB "Kompact" KIT PPM STRAT MUFA SN4 d160x4,9 mm	m	56,0000	125,73 31,44	7 040,71 1 760,58
81	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... Beton C12/15 -бетонный оголовок	m3	3,7500	1 983,44 373,87	7 437,89 1 402,00
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				14 478,60 3 162,58
		Total Canalizare K1.1 Inclusiv salariu				24 337,71 8 112,84
		<i>Total</i>	lei			154 196,83
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			7 933,57
		<i>Transport</i>	4,00 %			3 869,07
		<i>Total</i>	100,00 +			165 999,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			13 279,97
		<i>Total</i>	100,00 +			179 279,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			8 963,97

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				188 243,41 33 056,55
		Total	lei			188 243,41
		TVA	20,00 %			37 648,68
		Total deviz: Inclusiv salariu				225 892,09 33 056,55

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Voinescu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelilor de apeduct
din localitatea s.Voinescu, r-ul
Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Lucrari in constructii**

Valoarea de deviz 225 892,09 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	15,000	84,97	1 274,55
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3216	84,97	282,24
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2178	84,97	188,45
4.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	2,4684	84,97	209,74
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	114,209	84,97	9 704,35
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	34,3172	84,97	2 915,94
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1496	84,97	12,71
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,7177	84,97	230,92
9.	7212030022700	Sudor	h-om	2,000	84,97	169,94
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	171,9846	84,97	14 613,52

11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,6475	84,97	1 584,47
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,835	84,97	1 515,44
13.	9312040019600	Sapator	h-om	4,1695	84,97	354,28
		Total manopera				33 056,55

Materiale:

1.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	8,5272	45,00	383,73
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,8304	2 000,00	1 660,80
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0277	225,00	6,23
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,2538	185,00	786,95
5.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,435	550,00	789,25
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4114	5,00	2,06
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9899	245,00	242,53
8.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,6845	44,00	30,11
9.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,441	25,00	11,02
10.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3,087	20,00	61,74
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,9612	22,00	21,15
12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,5435	12,00	18,53
13.	2320322600374	Citom	kg	0,441	22,00	9,71
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,9845	50,00	99,22
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,410	5,00	22,05
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,2916	40,00	131,66
17.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	1,870	45,00	84,15
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,6458	40,00	65,83
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2321	22,00	5,11
20.	252121670000011	Teava TUB "Kompact" KIT STRAT MUFA PPM SN4 d160x4.9mm (аналог f-ma Valrom)	m	59,976	88,00	5 277,89
21.	25212167010001084.5	Teava din otel d108x4.5mm	m	18,0285	287,00	5 174,17
22.	2521216701000894	Teava din otel d=89x4mm	m	4,242	210,00	890,82
23.	252121671000111106	Teava polietilena d=110mm PN6	m	137,1825	54,00	7 407,86
24.	25212167100011906	Teava polietilena d=90mm PN6	m	44,220	54,00	2 387,88
25.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,7518	5,00	3,76
26.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	шт.	4,000	240,00	960,00
27.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	шт.	4,000	1 500,00	6 000,00
28.	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	шт.	8,000	1 400,00	11 200,00
29.	2661126433152226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	шт.	1,000	980,00	980,00
30.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	шт.	4,000	1 500,00	6 000,00
31.	2663102100000b10	Beton B10	m3	0,2704	1 350,00	365,04
32.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,2172	1 450,00	4 664,94
33.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5073	1 250,00	634,12
34.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	2,8665	55,00	157,65
35.	2875274111110	Быстроразъемное соединение d100 mm	шт.	1,020	2 115,00	2 157,30
36.	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	шт.	6,300	280,00	1 764,00
37.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	шт.	3,150	198,00	623,70
38.	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	шт.	3,150	297,00	935,55
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,760	20,00	135,20
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4068	20,00	8,13
41.	4100116202820	Apa potabila	m3	29,625	20,00	592,50
42.	adaptor 110	adaptor flanse dn=110mm	шт.	2,060	135,00	278,10
43.	adaptor 63	Adaptor flansa d=63mm	шт.	3,090	80,00	247,20

44.	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	2,060	110,00	226,60
45.	beton c12/15	Beton C12/15	m3	3,9014	1 450,00	5 657,03
46.	capac b125	Capacul cu rama din fonta tip L	шт.	4,000	950,00	3 800,00
47.	clapeta 50	clapeta de sens unic cu flanse d=50mm	шт.	1,040	2 345,00	2 438,80
48.	cot ef 90	Cot EF d=90mm	шт.	1,010	420,00	424,20
49.	cot ol 100	Cot OL d=100mm	шт.	1,020	599,00	610,98
50.	cot pe 110 90	Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm	шт.	1,010	310,00	313,10
51.	dop 90	Dop PE d=90mm	шт.	1,030	225,00	231,75
52.	mc	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	422,220	15,00	6 333,30
53.	red pe 90x63	Редукция 90x63 сварная ПЕ	шт.	2,060	325,00	669,50
54.	robinet FI-FE 2	Кран для воды н.р.-в.р. 2"	шт.	1,040	450,00	468,00
55.	sa 110x2	Piesa bransare d=110x2"	шт.	1,030	520,00	535,60
56.	teu ol 100	teu otel d 100mm	шт.	1,020	498,00	507,96
57.	teu ol 50	Teu OL d=50mm	шт.	1,020	230,00	234,60
58.	teu ol 80	teu otel d=80mm	шт.	1,020	331,00	337,62
59.	vana 100	Vana d=100mm	шт.	3,120	1 600,00	4 992,00
60.	vana 50	Vana d=50mm	шт.	2,080	1 200,00	2 496,00
61.	vana 80	dVana d=80mm	шт.	1,040	1 200,00	1 248,00
62.	ventuza 50	Ventuza d=50mm	шт.	1,040	1 850,00	1 924,00
Total materiale de construcții						96 726,68

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,623	125,00	77,87
2.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,2131	225,00	47,95
3.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,7554	200,00	151,08
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	50,00	80,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,829	450,00	6 673,05
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,0931	400,00	2 437,24
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,220	400,00	88,00
8.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,1458	30,00	4,37
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,250	40,00	90,00
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,077	40,00	3,08
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,0845	55,00	4,65
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,156	40,00	6,24
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	55,0712	55,00	3 028,91
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,035	35,00	1,23
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,000	100,00	600,00
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,600	100,00	160,00
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,260	45,00	56,70
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,5682	300,00	1 970,46
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	18,9875	300,00	5 696,25
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,9776	200,00	1 195,52
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,205	200,00	2 041,00
Total utilaje de construcții						24 413,60

Total	lei	188 243,41
TVA	20,00 %	37 648,68

Total deviz:

225 892,09

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Voinescu

**Obiect Constructia retelelor de apeduct din
localitatea s.Voinescu, r-ul Hincesti****Investitor Primaria Voinescu****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. Lucrari de constructie				
		1.1. Apeduct				
		1.1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	TsD05B	Compactarea cu mailul 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 coeziv	100 m3			1 268,08 749,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,67
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			241,46 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	185,00	189,63
5	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			1 012,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,51
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,58 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00

1	2	3	4	5	6	7
8	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
9	TsD04B	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 coeziv	m3			65,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
10	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
11	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 268,08 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,65
		1.2. Conducte si armaturi				
		1.2.1. Apeduct B0.1				
12	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR27.6 PN6 d110mm	m			107,89 23,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	25212167100011906	Teava polietilena d=90mm PN6	m	1,0050	54,00	54,27
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,95 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
14	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			0,60 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм	шт.			629,17 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	cot ef 90	Cot EF d=90mm	шт.	1,0100	420,00	424,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
16	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d-89x4.0mm	m			286,02 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216701000894	Teava din otel d=89x4mm	m	1,0100	210,00	222,71
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,00	1,05
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,88
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,46
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,53

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Упор бетон. для труб B10	m3			2 185,00 724,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,80
	2663102100000b10	Beton B10	m3	1,0300	1 350,00	1 404,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,30
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	55,00	17,90
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д50 mm	шт.			347,82 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	teu ol 50	Teu OL d=50mm	шт.	1,0000	230,00	234,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.			1 294,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	vana 50	Vana d=50mm	шт.	1,0000	1 200,00	1 248,00
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.			1 294,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	vana 80	dVana d=80mm	шт.	1,0000	1 200,00	1 248,00
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Клапан обратный чугунный фланцевый), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.			2 485,53 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	clapeta 50	clapeta de sens unic cu flanse d=50mm	шт.	1,0000	2 345,00	2 438,80
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	шт.			323,52 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	шт.	1,0000	198,00	207,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д80 mm	шт.			450,84 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	teu ol 80	teu otel d=80mm	шт.	1,0000	331,00	337,62
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	шт.			427,47 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	шт.	1,0000	297,00	311,85
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Редукция 90х63 сварная ПЕ	шт.			384,04 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	red pe 90x63	Редукция 90х63 сварная ПЕ	шт.	1,0300	325,00	334,75
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Втулка -фланец- гладкий конец д63мм PE100	шт.			131,68 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	adaptor 63	Adaptor flansa d=63mm	шт.	1,0300	80,00	82,40
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din	шт.			162,59 49,28

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Втулка -фланец- гладкий конец д90мм PE100				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	1,0300	110,00	113,30
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Заглушка ПЕ плоская сварная Д-90мм	шт.			281,03 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	dop 90	Dop PE d=90mm	шт.	1,0300	225,00	231,75
		1.2.2. Apeduct B1.3				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d108x4.5mm	m			367,68 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100010 84.5	Teava din otel d108x4.5mm	m	1,0100	287,00	304,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	5,00	1,05
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,88
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,46
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
30	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			27,50 8,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	84,97	8,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	200,00	16,00
31	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,60 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
32	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50- 200 mm	m2			258,19 68,82
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,6600	84,97	56,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	45,00	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	22,00	0,82
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	45,00	102,60
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	44,00	8,05
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	30,00	1,17
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	225,00	12,82
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	200,00	40,40
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.			1 710,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	vana 100	Vana d=100mm	шт.	1,0000	1 600,00	1 664,00
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	шт.			409,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287527440010010 0	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	шт.	1,0000	280,00	294,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		1.2.3. Apeduct B1.4				

1	2	3	4	5	6	7
35	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d108x4.5mm	m			367,68 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100010 84.5	Teava din otel d108x4.5mm	m	1,0100	287,00	304,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,00	1,05
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,88
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,46
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
36	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			27,50 8,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	84,97	8,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	200,00	16,00
37	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,60 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
38	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			258,19 68,82
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,6600	84,97	56,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	45,00	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	22,00	0,82
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	45,00	102,60
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	44,00	8,05
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	30,00	1,17
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	225,00	12,82
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	200,00	40,40
		1.2.4. Apeduct B1.5				
39	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d108x4.5mm	m			367,68 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100010 84.5	Teava din otel d108x4.5mm	m	1,0100	287,00	304,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,00	1,05
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,88
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,46
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,52
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
40	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			27,50 8,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	84,97	8,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	200,00	16,00
41	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			0,60 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
42	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			258,16 68,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,00
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	45,00	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	22,00	0,81
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	45,00	102,60
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	44,00	8,05
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	30,00	1,17
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	225,00	12,81
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	200,00	40,39
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Быстроразъемное соединение d100 mm	шт.			2 270,52 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274111110	Быстроразъемное соединение d100 mm	шт.	1,0000	2 115,00	2 157,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод стальной Ду-100 mm	шт.			724,20 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	cot ol 100	Cot OL d=100mm	шт.	1,0000	599,00	610,98
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
		1.2.5. Apeduct BO-2				
45	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d108x4.5mm	m			367,68 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100010 84.5	Teava din otel d108x4.5mm	m	1,0100	287,00	304,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,00	1,05
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,88
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,46
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
46	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-26 PN-6 d110-4mm	m			107,89 23,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	252121671000111 106	Teava polietilena d=110mm PN6	m	1,0050	54,00	54,27
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
47	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,95 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
48	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,08 0,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	84,97	0,63
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	125,00	0,45
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. d100 mm	шт.			621,18 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	teu ol 100	teu otel d 100mm	шт.	1,0000	498,00	507,96

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.			1 710,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	vana 100	Vana d=100mm	шт.	1,0000	1 600,00	1 664,00
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	шт.			409,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	шт.	1,0000	280,00	294,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Втулка-фланец гладкий конец д-110мм	шт.			188,34 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	adaptor 110	adaptor flanse dn=110mm	шт.	1,0300	135,00	139,05
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Поворот 90* PE100 SDR 17 д-110мм	шт.			518,07 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	cot pe 110 90	Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm	шт.	1,0100	310,00	313,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Клапан воздушный комбинированный), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.			1 970,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	ventuza 50	Ventuza d=50mm	шт.	1,0000	1 850,00	1 924,00
55	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Кран для воды н.р.-в.р.), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 2"	шт.			514,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	robinet FI-FE 2	Кран для воды н.р.-в.р. 2"	шт.	1,0000	450,00	468,00
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, Отвод седловой д160х50мм ПЕ	шт.			584,88 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	sa 110x2	Piesa bransare d=110x2"	шт.	1,0300	520,00	535,60
57	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Упор бетон. для труб В10	m3			2 173,00 725,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	725,00
	2663102100000b10	Beton B10	m3	1,0300	1 350,00	1 404,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	55,00	18,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
		1.2.6. Camine				
58	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 042,28 820,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 450,00	758,53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	245,00	39,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 250,00	103,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	300,00	320,40
59		KIЦД-15	шт.			1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦI-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
60		KЦI5-6	шт.			980,00
						0,00
	2661126433152226	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	шт.	1,0000	980,00	980,00
61		KЦI5-9	шт.			1 400,00
						0,00
	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9	шт.	1,0000	1 400,00	1 400,00
62		KЦПI-15-1	шт.			1 500,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦПI-15-1(0,27 m3)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
63		KЦO-1	шт.			240,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	240,00	240,00
64		Capacul cu rama din fonta, L	шт.			950,00
						0,00
	capac b125	Capacul cu rama din fonta tip L	шт.	1,0000	950,00	950,00
65	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Упор бетон. для труб B10	m3			2 172,64
						724,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,79
	2663102100000b10	Beton B10	m3	1,0300	1 350,00	1 404,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	55,00	17,86
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
66	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (отмостка-щебень) (4buc.)	m3			663,16
						99,41
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	550,00	563,75
67	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			145,94
						25,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	84,97	20,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	2 000,00	120,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-3.0 mm	m3	0,0020	225,00	0,45
68		Piese inglobate in beton (дополнительные соединительные элементы)	kg			15,00
						0,00
	mc	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	15,00	15,00
69	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Закладные детали - ПФ115+ГФ021)	t			1 075,07
						547,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	311,99
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,11
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		1.3. Canalizare K1.1				
		1.3.1. Lucrari terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
70	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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
71	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
72	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 268,08 749,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,62
73	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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
74	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,58 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
76	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
77	TsD04B	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 coeziv	m3			65,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
78	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
79	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 268,08 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,65
		1.3.2. Conducte si armaturi				
80	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din TUB "Kompact" KIT PPM STRAT MUFA SN4 d160x4,9 mm	m			125,73 31,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,44
	252121670000011	Teava TUB "Kompact" KIT STRAT MUFA PPM SN4 d160x4.9mm (аналог f-ma Valrom)	m	1,0500	88,00	94,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
81	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... Beton C12/15 -бетонный оголовок	m3			1 983,44 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	beton c12/15	Beton C12/15	m3	1,0250	1 450,00	1 508,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Voinescu
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelelor de apeduct din localitatea s.Voinescu, r-ul Hincesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5 Trecere Nr.1 - Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 32 785,81 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Trecere Nr.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,2100	922,48 0,00	193,72 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,3700	175,03 175,03	64,76 64,76
3	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,1900	336,00 0,00	63,84 0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,1900	1 320,89 749,42	250,97 142,39

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,0200	<u>616,00</u> 0,00	<u>12,32</u> 0,00
6	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,0200	<u>1 280,00</u> 0,00	<u>25,60</u> 0,00
		Total Trecere Nr.1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				611,21 207,15
		1.2. Fundatii				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M50	m3	0,4000	<u>1 769,42</u> 382,35	<u>707,77</u> 152,94
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C8/10	m3	1,4800	<u>1 879,44</u> 373,86	<u>2 781,57</u> 553,32
9	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,0000	<u>154,80</u> 101,96	<u>1 238,39</u> 815,71
10	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	5,9400	<u>26,31</u> 6,71	<u>156,30</u> 39,87
11	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	33,9600	<u>24,61</u> 5,01	<u>835,86</u> 170,25
12	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit:	kg	9,4600	<u>53,76</u>	<u>508,59</u>

1	2	3	4	5	6	7
		cu greutatea sub 4 kg (Установка MN-1)			17,84	168,80
		Total Fundatii Inclusiv salariu				6 228,48 1 900,89
		1.3. Constructii metalice				
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля - Арматура D-22-24mm, cornier 63x6.50x5.90x7mm)	kg	330,0000	43,71 17,84	14 425,19 5 888,42
14	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021)	t	0,3300	1 075,09 547,21	354,78 180,58
		Total Constructii metalice Inclusiv salariu				14 779,97 6 069,00
		<i>Total</i>	lei			21 619,66
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 962,49
		<i>Transport</i>	4,00 %			510,90
		<i>Total</i>	100,00 +			24 093,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			1 927,44
		<i>Total</i>	100,00 +			26 020,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 301,02
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				27 321,51 8 177,04
		Total	lei			27 321,51
		TVA	20,00 %			5 464,30
		Total deviz: Inclusiv salariu				32 785,81 8 177,04

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Voinescu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelilor de apeduct din localitatea s.Voinescu, r-ul Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5 Trecere Nr.1 - Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 32 785,81 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,460	84,97	633,87
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,3133	84,97	196,56
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,400	84,97	713,75
4.	7136080025001	Montator	h-om	1,9866	84,97	168,80
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,1252	84,97	180,58
6.	7212030022700	Sudor	h-om	3,300	84,97	280,40
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	62,700	84,97	5 327,62
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,438	84,97	207,15
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,5116	84,97	468,31
		Total manopera				8 177,04

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,950	8,00	39,60
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3217	5,00	1,61
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004	4 000,00	16,00
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,028	4 000,00	112,00
5.	2010237318750	Distantieri	urt.	5,985	5,00	29,93
6.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,800	245,00	196,00
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,6435	22,00	14,16
8.	2320187315789	Decofrol	kg	0,960	20,00	19,20
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1911	15,00	2,87
10.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,574	40,00	102,96

11.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,287	40,00	51,48
12.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1815	22,00	3,99
13.	2663102100000c8/10	Beton C8/10	m3	1,5398	1 350,00	2 078,73
14.	2663102100000m50	Beton M50	m3	0,4141	1 250,00	517,62
15.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,0885	18,00	109,59
16.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	34,809	18,00	626,56
17.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,300	45,00	148,50
18.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,400	45,00	18,00
19.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,399	40,00	15,96
20.	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	330,000	25,00	8 250,00
21.	2811236309900	Confecții metalice	kg	9,9368	25,00	248,42
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,640	27,00	17,28
23.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0955	55,00	5,25
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,650	55,00	90,75
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	mtr.	2,400	10,00	24,00
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	mtr.	2,400	4,00	9,60
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,040	85,00	3,40
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru construcții	kg	0,240	30,00	7,20
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,640	3,00	7,92
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1906	20,00	3,81
Total materiale de construcții						12 772,39

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0946	80,00	7,57
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,100	300,00	30,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,4305	450,00	193,72
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1596	400,00	63,84
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0948	400,00	37,92
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,160	40,00	6,40
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,888	40,00	35,52
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,9741	55,00	108,58
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,7568	100,00	75,68
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,370	300,00	111,00
Total utilaje de construcții						670,23

Total	lei	27 321,51
TVA	20,00 %	5 464,30

Total deviz:

32 785,81

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Voinescu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Trecere Nr.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,48
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,03 175,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,03
3	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			336,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	400,00	336,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 320,89 749,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,00	571,47
5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			616,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
6	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			1 280,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	400,00	1 280,00
		1.2. Fundatii				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M50	m3			1 769,42 382,35
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,22
	2663102100000m50	Beton M50	m3	1,0250	1 250,00	1 294,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C8/10	m3			1 879,44 373,86
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000c8 /10	Beton C8/10	m3	1,0250	1 350,00	1 404,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			154,80 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,42
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	27,00	2,16
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	245,00	24,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
10	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			26,31 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
11	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,61 5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
12	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка MN-1)	kg			53,76 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	15,00	0,30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	80,00	0,80
		1.3. Constructii metalice				
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля - Арматура D-22-24mm, cornier 63x6.50x5.90x7mm)	kg			43,71 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
14	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021)	t			1 075,09 547,21

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,09
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Voinescu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelelor de apeduct din localitatea s.Voinescu, r-ul Hincesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1 Rezervor de apa _Groapa de fundatie

Valoarea de deviz 25 015,56 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,6100	922,50 0,00	1 485,22 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,5000	175,04 175,04	1 487,82 1 487,82
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,7500	436,00 0,00	327,00 0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,7500	1 320,89 749,44	990,67 562,08

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD01C	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 tare	m3	18,8000	36,54 36,54	686,90 686,90
6	TsD04B	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 coeziv	m3	18,8000	65,73 63,73	1 235,68 1 198,08
7	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	2,4700	436,00 0,00	1 076,92 0,00
8	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	2,4700	1 320,89 749,44	3 262,59 1 851,11
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	m3	49,5000	26,34 26,34	1 303,86 1 303,86
10	TsD04B	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 coeziv	m3	49,5000	65,73 63,73	3 253,51 3 154,51
11	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	1,9300	359,06 249,81	692,99 482,14
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				15 803,16 10 726,50
		<i>Total</i>	lei			15 803,16
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 574,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transport</i>	4,00 %			5,46
		<i>Total</i>	100,00 +			18 382,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			1 470,64
		<i>Total</i>	100,00 +			19 853,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			992,68
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				20 846,30 10 726,50

		Total	lei	20 846,30
		TVA	20,00 %	4 169,26
		Total deviz: Inclusiv salariu		25 015,56 10 726,50

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Voinescu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelilor de apeduct din localitatea s.Voinescu, r-ul Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1 Rezervor de apa _Groapa de fundatie

Valoarea de deviz 25 015,56 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	120,5644	84,97	10 244,36
----	---------------	----------------------	------	----------	-------	-----------

2.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,6742	84,97	482,14
		Total manopera				10 726,50

Materiale:

1.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	6,830	20,00	136,60
		Total materiale de construcții				136,60

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,2741	450,00	123,34
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,3005	450,00	1 485,22
3.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comandă prin cabluri, cu echipament de sonetă	h-ut	0,1293	450,00	58,19
4.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0733	400,00	29,32
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	3,5098	400,00	1 403,92
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	33,4558	55,00	1 840,07
		Total utilaje de construcții				4 940,06

Total	lei	20 846,30
TVA	20,00 %	4 169,26

Total deviz: 25 015,56

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

Primăria Voinescu

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Construcția rețelelor de apeduct din
localitatea s.Voinescu, r-ul Hincești**

Investitor Primăria Voinescu

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. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru	m3			175,04

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 320,89 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,00	571,45
5	TsD01C	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 tare	m3			36,54 36,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	84,97	36,54
6	TsD04B	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 coeziv	m3			65,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
7	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
8	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			1 320,89 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,00	571,45
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	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
10	TsD04B	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 coeziv	m3			65,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
11	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			359,06 249,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	84,97	249,81
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	400,00	15,19
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	450,00	30,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	450,00	63,91

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

Investitor
Primaria Voinescu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelelor de apeduct din localitatea s.Voinescu, r-ul Hincesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2 Rezvor de apa - Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 569 728,62 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Fundatii				
1	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M100	m3	7,2000	1 872,97 382,37	13 485,40 2 753,03
2	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	68,3400	62,56 6,80	4 275,17 464,55
3	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C25 W4 F100	m3	19,5000	2 399,59 373,87	46 792,01 7 290,43
4	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	71,0400	25,29 5,69	1 796,82 404,43

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
5	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 895,1600	24,10 4,50	45 679,82 8 534,69
6	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	9,9000	154,84 101,96	1 532,90 1 009,44
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	7,1000	43,71 17,84	310,34 126,68
8	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C25 W4 F100	m3	26,0000	2 514,57 450,34	65 378,79 11 708,87
9	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	167,2500	28,76 8,41	4 810,46 1 406,92
10	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 030,0400	25,92 5,27	52 614,86 10 694,54
11	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. (Сальники)	t	0,0600	26 274,50 1 274,50	1 576,47 76,47
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	209,7200	43,71 17,84	9 167,42 3 742,18

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
13	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C25 W4 F100	m3	11,7000	2 514,57 450,34	29 420,50 5 268,99
14	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	109,8800	26,41 5,86	2 902,25 644,21
15	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 405,7600	25,39 4,84	35 696,87 6 808,50
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	34,3000	43,71 17,84	1 499,34 612,03
17	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	54,7900	158,67 101,96	8 693,29 5 586,61
18	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	шт.	110,0000	61,24 38,24	6 736,02 4 206,02
19	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm	m2	49,1200	296,86 93,47	14 581,61 4 591,10

1	2	3	4	5	6	7
20	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	114,0800	32,98 5,10	3 762,13 581,60
21	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm	m2	101,2200	296,86 93,47	30 047,86 9 460,73
22	RpAcH11B	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu clor gazos prin umplerea rezervoarelor	m3	160,0000	35,10 10,28	5 615,42 1 645,02
		Total Fundatii Inclusiv salariu				386 375,75 87 617,04
		<i>Total</i>	lei			386 375,75
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			21 028,09
		<i>Transport</i>	4,00 %			11 267,98
		<i>Total</i>	100,00 +			418 671,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			33 493,75
		<i>Total</i>	100,00 +			452 165,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			22 608,28
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				474 773,85 87 617,04
		Total	lei			474 773,85
		TVA	20,00 %			94 954,77
		Total deviz: Inclusiv salariu				569 728,62 87 617,04

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Voinescu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelilor de apeduct
din localitatea s.Voinescu, r-ul
Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Rezvor de apa - Lucrari de constructii****Valoarea de deviz 569 728,62 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	135,306	84,97	11 496,95
2.	7123010010200	Betonist	h-om	288,565	84,97	24 519,37
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	318,1862	84,97	27 036,28
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	54,790	84,97	4 655,51
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	43,395	84,97	3 687,27
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,312	84,97	1 046,15
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,100	84,97	1 707,89
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,5112	84,97	213,37
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	47,7128	84,97	4 054,15
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	108,1145	84,97	9 186,50
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,160	84,97	13,60
		Total manopera				87 617,04

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,7668	8,00	30,14
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,7602	225,00	621,05
3.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	6,1339	225,00	1 380,13
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	4 000,00	20,00
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0895	4 000,00	358,00
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1098	4 000,00	439,20
7.	2010237318750	Distantieri	mmr.	1 378,4962	5,00	6 892,48
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	8,1127	245,00	1 987,61
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	283,3588	5,00	1 416,79
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1504	400,00	60,16
11.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	398,7016	17,00	6 777,93

12.	2320187315789	Decofrol	kg	7,7628	20,00	155,26
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	426,292	12,00	5 115,50
14.	2413217309625	Clor lichid cu continut minim 99.7 %	kg	4,320	45,00	194,40
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 520,4848	2,50	13 801,22
16.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	85,2584	3,00	255,77
17.	2663102100000 m100	Beton M100	m3	7,4538	1 350,00	10 062,63
18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	356,8742	18,00	6 423,74
19.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	5 464,234	18,00	98 356,21
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,5112	45,00	113,00
21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,2345	45,00	145,55
22.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	56,7913	40,00	2 271,65
23.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	251,120	25,00	6 278,00
24.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	44,000	45,00	1 980,00
25.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,1618	27,00	58,36
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,2556	55,00	69,05
27.	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	60,000	25,00	1 500,00
28.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	mtr.	19,407	10,00	194,07
29.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	mtr.	19,407	4,00	77,63
30.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3235	85,00	27,50
31.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,9407	30,00	58,22
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,009	3,00	6,02
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,3711	20,00	207,41
34.	4100126202818	Apa	m3	160,000	20,00	3 200,00
35.	beton c25w4f100	Beton C25 W4 F100	m3	60,0891	1 850,00	111 164,84
Total materiale de construcții						281 699,52

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	27,0612	200,00	5 412,24
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2508	50,00	12,54
3.	2922140007000	Macara	h-ut	17,0017	300,00	5 100,51
4.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	2,880	40,00	115,20
5.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	34,320	40,00	1 372,80
6.	2952270003301	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 kw	h-ut	12,800	45,00	576,00
7.	2952270003330	Pompa de apă	h-ut	27,0612	25,00	676,53
8.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	27,0612	35,00	947,15
9.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	27,0612	20,00	541,22
10.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	4,5102	85,00	383,37
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,2598	40,00	130,39
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,9708	300,00	1 791,24
Total utilaje de construcții						17 059,19

Total	lei	474 773,85
TVA	20,00 %	94 954,77

Total deviz: **569 728,62**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Voinescu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de apeduct din
localitatea s.Voinescu, r-ul Hincesti**

Investitor Primaria Voinescu

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Fundatii				
1	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M100	m3			1 872,97 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100000m100	Beton M100	m3	1,0250	1 350,00	1 397,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
2	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pînă la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			62,56 6,80
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0400	84,97	6,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	40,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,04
3	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C25 W4 F100	m3			2 399,59 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	beton c25w4f100	Beton C25 W4 F100	m3	1,0250	1 850,00	1 924,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
4	CC01E	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,29 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	mm.	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
5	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			24,10

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
6	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			154,84 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,43
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	27,00	2,16
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	245,00	24,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,02
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,71 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
8	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C25 W4 F100	m3			2 514,57 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	beton c25w4f100	Beton C25 W4 F100	m3	1,0250	1 850,00	1 953,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
9	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28,76 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	84,97	8,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,3000	5,00	1,50
10	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,92 5,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
11	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. (Сальники)	t			26 274,50 1 274,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	84,97	1 274,50
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	1 000,0000	25,00	25 000,00

1	2	3	4	5	6	7
12	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			43,71 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
13	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfă conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C25 W4 F100	m3			2 514,57 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	beton c25w4f100	Beton C25 W4 F100	m3	1,0250	1 850,00	1 953,14
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
14	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			26,41 5,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2010237318750	Distanțieri	шт.	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
15	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			25,39 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2010237318750	Distanțieri	шт.	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
16	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			43,71 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
17	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv sustinerile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv	m2			158,67 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,43
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	27,00	0,67
	2020212928347	Panou de cofraj tip P pag g 15 mm	m2	0,1300	245,00	31,85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
18	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	шт.			61,24 38,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	45,00	18,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	300,00	3,00
19	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm	m2			296,86 93,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,50	91,80
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400	225,00	9,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	225,00	4,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	20,00	0,24
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	17,00	45,08
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	35,00	6,30
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	20,00	3,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	200,00	36,00
20	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			32,98 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	20,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	0,52
21	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm	m2			296,86 93,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,50	91,80
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400	225,00	9,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	225,00	4,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	20,00	0,24
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	17,00	45,08
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	35,00	6,30
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	20,00	3,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	200,00	36,00
22	RpAcH11B	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu clor gazos prin umplerea rezervoarelor	m3			35,10 10,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	84,97	0,09
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	20,00	20,00
	2413217309625	Clor lichid cu continut minim 99,7 %	kg	0,0270	45,00	1,22
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60

APROBAT:

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Primaria Voinescu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Constructia retelelor de apeduct din localitatea s.Voinescu, r-ul Hincesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3

Rezervor de apa V=160m3 N3 по ПП-TX Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 78 452,23 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Упрощенный фильтр-поглотитель-1шт				
1	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura Зонт для корпуса фильтра-поглотителя	t	0,0650	35 760,62 7 222,46	2 324,44 469,46
2	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura Металлич. решетка фильтра-поглотителя	t	0,1200	35 760,42 7 222,42	4 291,25 866,69
3	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de	t	0,0400	35 760,25 7 222,25	1 430,41 288,89

1	2	3	4	5	6	7
		sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura Колпак фильтра-поглотителя				
4	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,2300	1 075,09 547,22	247,27 125,86
5	AcD14A	Montarea tuburilor circulare din beton armat, cu mufa, ingropate la o adincime de pina la 2 m, etansate cu inel de cauciuc, pentru scurgere libera, avind lungimea de 2m si diametrul de 1000 mm	m	1,2000	13 152,17 352,62	15 782,60 423,15
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль 15ч8р д25мм	шт.	1,0000	176,73 46,73	176,73 46,73
7	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 25 mm	m	5,0000	169,37 42,49	846,83 212,43
8	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	0,8000	252,21 117,26	201,77 93,81
9	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast (Загрузка фильтров антрацитовый крошкой)	m3	0,5500	635,91 72,22	349,75 39,72

1	2	3	4	5	6	7
10	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,6300	241,43 51,83	152,10 32,65
11	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,1000	636,00 72,20	63,60 7,22
		Total Упрощенный фильтр-поглотитель-1шт Inclusiv salariu				25 866,75 2 606,61
		1.2. Камеры лаза и приборов				
12	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (Камера лаза из сборного ж/б (0,5м3))	шт.	1,0000	3 214,33 178,43	3 214,33 178,43
13	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (Камера приборов из сборного ж/б (03м3))	шт.	1,0000	2 810,33 178,43	2 810,33 178,43
14	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	шт.	2,0000	1 083,18 69,67	2 166,36 139,35
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стремянки-2шт)	kg	188,0000	43,59 17,84	8 195,42 3 354,61
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1880	1 075,11 547,18	202,12 102,87
		Total Камеры лаза и приборов				16 588,56

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 953,69
		1.3. BO1				
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4.5 mm	m	12,0000	367,64 42,48	4 411,67 509,82
18	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	4,0800	144,22 117,26	588,40 478,42
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	6,0000	43,59 17,84	261,56 107,07
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0060	1 063,33 546,67	6,38 3,28
		Total BO1				5 268,01
		Inclusiv salariu				1 098,59
		1.4. BO.2				
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4.5 mm	m	3,6800	367,11 42,48	1 350,98 156,34
22	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	1,8500	144,21 117,26	266,79 216,93
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Решетка)	kg	2,0000	43,59 17,84	87,19 35,69
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,0020	1 065,00 550,00	2,13 1,10

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		Total BO.2 Inclusiv salariu				1 707,09 410,06
		1.5. B1.3				
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4.5 mm	m	3,6300	367,11 42,48	1 332,62 154,22
26	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	1,3000	144,22 117,26	187,49 152,44
		Total B1.3 Inclusiv salariu				1 520,11 306,66
		1.6. B1.4				
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4.5 mm	m	6,2000	367,11 42,49	2 276,11 263,41
28	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	2,1100	144,21 117,26	304,29 247,42
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	5,0000	43,59 17,84	217,97 89,22
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0050	1 062,00 548,00	5,31 2,74

1	2	3	4	5	6	7
		Total B1.4 Inclusiv salariu				2 803,68 602,79
		<i>Total</i>	lei			53 754,20
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 154,82
		<i>Transport</i>	4,00 %			1 742,52
		<i>Total</i>	100,00 +			57 651,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			4 612,13
		<i>Total</i>	100,00 +			62 263,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			3 113,19
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				65 376,86 8 978,40

		Total	lei	65 376,86
		TVA	20,00 %	13 075,37
		Total deviz: Inclusiv salariu		78 452,23 8 978,40

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Voinescu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de apeduct
din localitatea s.Voinescu, r-ul
Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-3
Rezervor de apa V=160m3 N3 no III-TX Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 78 452,23 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,800	84,97	322,88
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,620	84,97	562,50
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,805	84,97	1 342,95
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,9932	84,97	1 189,02
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,7756	84,97	235,85
6.	7212030022700	Sudor	h-om	8,7038	84,97	739,55
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9125	84,97	162,51
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	9,5625	84,97	812,53
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	38,190	84,97	3 245,01
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3662	84,97	286,01
11.	9312040019600	Sapator	h-om	0,9368	84,97	79,59
Total manopera						8 978,40

Materiale:

1.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,1025	550,00	56,38
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7678	185,00	142,04
3.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	0,5637	550,00	310,03
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9273	5,00	4,64
5.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,357	25,00	8,92
6.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,485	20,00	89,70
7.	2320166200676	White spirit	kg	1,8544	22,00	40,81
8.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,2425	12,00	26,91
9.	2320322600374	Citom	kg	0,6407	22,00	14,09
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,0182	50,00	150,90
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	6,4971	5,00	32,48
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,3618	40,00	134,47
13.	2430116104160	Email alchidic	kg	6,723	40,00	268,92
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,2019	40,00	128,08
15.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,4259	12,00	5,11
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2299	22,00	5,05
17.	25212167010001084.5	Teava din otel d108x4.5mm	m	27,0533	287,00	7 764,30
18.	252121670100025	Teava din otel d=25mm	m	5,3025	100,00	530,25
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	32,240	2,50	80,61
20.	2661122804510	Tuburi circulare din beton armat cu mufa de 2 m lungime d-1.0m	m	1,2181	12 500,00	15 226,25
21.	266612280061100	Камера лаза из сборного ж/б (0,5м3)	шт.	1,010	2 850,00	2 878,50
22.	2666122800631100	Камера приборов из сборного ж/б (03м3)	шт.	1,010	2 450,00	2 474,50
23.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,010	45,00	90,45
24.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	201,000	25,00	5 025,00
25.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	225,000	25,00	5 625,00
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,005	55,00	55,28
27.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4,1646	55,00	229,06
28.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,2375	55,00	68,06
29.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	шт.	1,125	15,00	16,88
30.	2874115842700	Piulita hexag. M20	шт.	1,125	6,00	6,75
31.	2874115883700	Saiba M 20	шт.	1,125	0,20	0,23
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,608	3,00	4,82

33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0305	20,00	0,61
34.	capac b125	Capacul cu rama din fonta tip L	шт.	2,040	950,00	1 938,00
35.	robinet 25	Robinet de apa d=25mm	шт.	1,040	125,00	130,00
Total materiale de construcții						43 563,08

Utilaje de construcții:

1.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,000	300,00	300,00
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,005	40,00	0,20
3.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,0681	45,00	138,07
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,444	300,00	133,20
5.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,1375	300,00	641,25
Total utilaje de construcții						1 212,72

Total	lei	65 376,86
TVA	20,00 %	13 075,37

Total deviz: 78 452,23

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Voinescu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia retelelor de apeduct din localitatea s.Voinescu, r-ul Hincesti

Investitor Primaria Voinescu

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Упрощенный фильтр-поглотитель-1шт				
1	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura Зонт для корпуса фильтра-поглотителя	t			35 760,62 7 222,46
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	84,97	3 611,23
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	84,97	2 527,85
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	84,97	722,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	84,97	361,08
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	25,00	25 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	55,00	302,46
	2874115842700	Piulita hexag. M20	шт.	5,0000	6,00	30,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	шт.	5,0000	15,00	75,08
	2874115883700	Saiba M 20	шт.	5,0000	0,20	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	5,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	50,00	30,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	45,00	247,54
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	300,00	2 850,00
2	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura Металлич. решетка фильтра-поглотителя	t			35 760,42 7 222,42
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	84,97	3 611,25
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	84,97	2 527,83
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	84,97	722,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	84,97	361,08
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	25,00	25 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	55,00	302,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	шт.	5,0000	6,00	30,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	шт.	5,0000	15,00	75,00
	2874115883700	Saiba M 20	шт.	5,0000	0,20	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	5,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	50,00	30,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	45,00	247,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	300,00	2 850,00
3	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura Колпак фильтра-поглотителя	t			35 760,25 7 222,25
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	84,97	3 611,25
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	84,97	2 527,75
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	84,97	722,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	84,97	361,00
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	25,00	25 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	55,00	302,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	шт.	5,0000	6,00	30,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	шт.	5,0000	15,00	75,00
	2874115883700	Saiba M 20	шт.	5,0000	0,20	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	5,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	50,00	30,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	45,00	247,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	300,00	2 850,00
4	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 075,09 547,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,09
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
5	AcD14A	Montarea tuburilor circulare din beton armat, cu mufa, ingropate la o adincime de pina la 2 m, etansate cu inel de cauciuc, pentru scurgere libera, avind lungimea de 2m si diametrul de 1000 mm	m			13 152,17 352,62
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,1500	84,97	352,63
	2661122804510	Tuburi circulare din beton armat cu mufa de 2 m lungime d-l.0m	m	1,0100	12 500,00	12 688,54

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3700	300,00	111,00
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль 15ч8р д25мм	шт.			176,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	robinet 25	Robinet de apa d=25mm	шт.	1,0000	125,00	130,00
7	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 25 mm	m			169,37 42,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,49
	252121670100025	Teava din otel d=25mm	m	1,0100	100,00	106,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,00	1,05
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,88
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,46
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,52
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lid	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
8	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			252,21 117,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,26
	2430116104160	Email alchidic	kg	3,1500	40,00	126,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,00
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	12,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,00	2,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
9	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast (Загрузка фильтров антрацитової крошкой)	m3			635,91 72,22
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	72,22
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	550,00	563,69
10	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			241,43 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	185,00	189,60
11	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			636,00 72,20
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	72,20
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	550,00	563,80
		1.2. Камеры лаза и приборов				
12	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (Камера лаза из сборного ж/б (0,5м3))	шт.			3 214,33 178,43
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	266612280061100	Камера лаза из сборного ж/б (0,5м3)	шт.	1,0100	2 850,00	2 878,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	185,00	1,48
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
13	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (Камера приборов из сборного ж/б (0,3м3))	шт.			2 810,33 178,43
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800631100	Камера приборов из сборного ж/б (03м3)	шт.	1,0100	2 450,00	2 474,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	185,00	1,48
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
14	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	шт.			1 083,18 69,67
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,67
	capac b125	Capacul cu rama din fonta tip L	шт.	1,0000	950,00	969,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	185,00	9,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стремянки-2шт)	kg			43,59 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Simna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 075,11 547,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,18
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,01
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,07
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89
		1.3. BO1				
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4.5 mm	m			367,64 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	25212167010001084.5	Teava din otel d108x4.5mm	m	1,0100	287,00	304,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,00	1,05
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,88
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,46
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
18	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			144,22 117,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,26
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	40,00	18,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,00
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	12,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,00	2,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,59 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Simma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 063,33 546,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	546,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	311,67
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	43,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		1.4. BO.2				
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4.5 mm	m			367,11 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100010 84.5	Teava din otel d108x4.5mm	m	1,0100	287,00	304,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,00	1,05
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,88
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,46
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
22	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			144,21 117,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,26
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	40,00	18,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,00
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	12,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,00	2,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Решетка)	kg			43,59 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Simma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,03
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 065,00 550,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	550,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	310,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	45,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		1.5. B1.3				
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4.5 mm	m			367,11 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100010 84.5	Teava din otel d108x4.5mm	m	1,0100	287,00	304,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,00	1,05
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,88
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,46
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
26	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			144,22 117,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,26
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	40,00	18,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,00
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	12,00	0,51
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,00	2,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		1.6. B1.4				
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4.5 mm	m			367,11 42,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,49
	252121670100010 84.5	Teava din otel d108x4.5mm	m	1,0100	287,00	304,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,00	1,05
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,88
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,46
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
28	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			144,21 117,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,26
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	40,00	18,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,00
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	12,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,00	2,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,59 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Simna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 062,00 548,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	548,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Primaria Voinescu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia retelelor de apeduct din localitatea s.Voinescu, r-ul Hincesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-1

Водонапорная башня V=25м3, H=12м Общестроительные работы

Valoarea de deviz 702 849,96 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamen				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,2500	922,50 0,00	1 153,12 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,0000	175,04 175,04	1 225,27 1 225,27
3	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	0,4300	1 012,51 0,00	435,38 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	73,1000	12,80 0,00	935,68 0,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,4700	1 517,49 16,15	713,22 7,59

1	2	3	4	5	6	7
6	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	1,0000	<u>436,00</u> 0,00	<u>436,00</u> 0,00
7	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	1,0000	<u>1 320,89</u> 749,44	<u>1 320,89</u> 749,44
8	TsD01C	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 tare	m3	24,0000	<u>36,54</u> 36,54	<u>876,89</u> 876,89
9	TsD04B	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 coeziv	m3	24,0000	<u>65,73</u> 63,73	<u>1 577,46</u> 1 529,46
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,9600	<u>436,00</u> 0,00	<u>418,56</u> 0,00
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,9600	<u>1 320,89</u> 749,44	<u>1 268,05</u> 719,46
12	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	24,0000	<u>26,34</u> 26,34	<u>632,18</u> 632,18
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	24,0000	<u>65,73</u> 63,73	<u>1 577,46</u> 1 529,46

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
14	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	1,0700	359,07 249,81	384,21 267,30
15	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	0,5100	1 118,63 280,39	570,50 143,00
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,4000	781,62 84,12	1 094,27 117,77
17	41-01-001-1	Izolatie cu tencuiala pe suprafete orizontale din beton cu asfalt turnat in doua straturi: de 10 mm fiecare	100m2	0,0800	12 092,38 3 971,50	967,39 317,72
18	41-01-001-3	Izolatie cu tencuiala pe suprafete verticale din beton cu asfalt turnat: in doua straturi de 5 mm fiecare	100m2	0,0800	35 748,12 8 601,50	2 859,85 688,12
19	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Установка ж/б элементов типа L)	шт.	3,0000	2 608,33 178,44	7 824,99 535,31
20	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Установка ж/б элементов типа U)	шт.	3,0000	4 628,33 178,44	13 884,99 535,31
		Total Lucrari de terasamen Inclusiv salariu				40 156,36 9 874,28
		1.2. Beton monolit -Fundatie				
21	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0900	3 501,33 578,67	315,12 52,08
22	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale	m2	9,1000	46,84 21,24	426,27 193,31

1	2	3	4	5	6	7
		sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (защитный слой из ЦПП М100)				
23	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C10/12,5	m3	8,0500	1 906,41 373,87	15 346,58 3 009,63
24	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,0500	154,80 101,96	1 555,73 1 024,74
25	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1 и С2)	kg	93,7000	39,46 2,12	3 697,80 199,04
26	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	178,5600	53,76 17,84	9 599,78 3 186,17
27	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	6,6500	109,50 93,47	728,15 621,56
28	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Вертикальная обмазка фундамента битумом за 2 раза)	m2	10,0500	63,92 10,20	642,36 102,47
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice,	m3	0,2000	1 809,90 327,15	361,98 65,43

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu clasa B12,5.... (Бетонный бортик.)				
		Total Beton monolit -Fundatie Inclusiv salariu				32 673,77 8 454,43
		1.3. Вращающаяся лестница				
30	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Монтаж лестницы)	kg	245,0000	39,50 13,60	9 678,54 3 330,83
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,2400	1 075,08 547,21	258,02 131,33
32	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Монтаж лестницы - узлы)	kg	299,2000	39,50 13,60	11 819,65 4 067,68
33	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,3000	1 075,07 547,20	322,52 164,16
		Total Вращающаяся лестница Inclusiv salariu				22 078,73 7 694,00
		1.4. Camin B1,D-1.5m				
34	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0300	3 501,33 578,67	105,04 17,36
35	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	1,6000	1 836,39 819,11	2 938,23 1 310,58

1	2	3	4	5	6	7
36		KЦД-15	шт.	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
37		KЦ15-9	шт.	2,0000	1 400,00 0,00	2 800,00 0,00
38		KЦП1-15-1	шт.	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
39		KЦ7-9	шт.	1,0000	600,00 0,00	600,00 0,00
40	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	шт.	1,0000	1 000,07 0,00	1 000,07 0,00
41		Fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Крепление колец, стыки, соединительные элементы MC2)	kg	43,9000	15,60 0,00	684,84 0,00
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0400	1 075,25 547,25	43,01 21,89
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B7,5... (Заделка отверстий и лоток B7,5)	m3	0,1400	1 677,00 327,14	234,78 45,80
44	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0300	3 501,33 578,67	105,04 17,36
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,3400	344,97 76,47	117,29 26,00
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,3400	781,62 84,12	265,75 28,60
		Total Camin B1,D-1.5m Inclusiv salariu				11 894,05 1 467,59
		1.5. Pereu B-3.0m				
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,7100	781,62	3 681,44

1	2	3	4	5	6	7
					84,12	396,21
48	DB16B k=0.67	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (2 cm)	m2	47,1000	103,02 5,12	4 852,16 241,32
		Total Pereu B-3.0m Inclusiv salariu				8 533,60 637,53
		1.6. Termoizolarea				
49	IzH12A	Izolarea aparatelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 si 120 mm, la volume de format simplu (Изоляция из минераловаты ПМ)	m2	83,3300	206,34 86,67	17 194,67 7 222,16
50	IzI14A	Protectia termoizolatiei la calote sferice si aparate de format complicat, executata cu tabla neagra de 1 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante (Защита термоизоляции листами черной стали толщиной 1 мм)	m2	83,3300	776,69 353,22	64 721,36 29 433,85
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	288,0000	43,71 17,84	12 589,25 5 138,98
		Total Termoizolarea Inclusiv salariu				94 505,28 41 794,99
		<i>Total</i>	lei			209 841,79
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			16 781,48
		<i>Transport</i>	4,00 %			5 213,40
		<i>Total</i>	100,00 +			231 836,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			18 546,93
		<i>Total</i>	100,00 +			250 383,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			12 519,18

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				262 902,78 69 922,82
		2. Lucrari de montare				
52	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (Монтаж водонапорной башни стальной V=25м3, H=12м)	t	3,6300	11 369,27 7 732,27	41 270,45 28 068,14
		<i>Total</i>	lei			41 270,45
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 736,35
		<i>Total</i>	100,00 +			48 006,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			21 331,79
		<i>Total</i>	100,00 +			69 338,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			3 466,93
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				72 805,52 28 068,14
		3. Utilaj				
53		Водонапорная башня V=25м3 H=12м	шт.	1,0000	250 000,00 0,00	250 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				250 000,00
		Total	lei			585 708,30
		TVA	20,00 %			117 141,66
		Total deviz: Inclusiv salariu				702 849,96 97 990,96

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Voinescu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelilor de apeduct
din localitatea s.Voinescu, r-ul
Hincești**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-1

Водонапорная башня V=25м3, H=12м Общестроительные работы

Valoarea de deviz 702 849,96 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	11,8376	84,97	1 005,84
2.	7123010010200	Betonist	h-om	33,373	84,97	2 835,70
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,3425	84,97	199,04
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	11,400	84,97	968,66
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,5525	84,97	896,65
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,5231	84,97	384,32
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	2,275	84,97	193,31
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	86,2026	84,97	7 324,63
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,800	84,97	917,68
10.	7136080025001	Montator	h-om	37,4976	84,97	3 186,17
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,315	84,97	621,56
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,7352	84,97	317,38
13.	7212030022700	Sudor	h-om	8,322	84,97	707,12
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	346,4028	84,97	29 433,85
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	130,908	84,97	11 123,25
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	93,1802	84,97	7 917,54
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,4748	84,97	1 229,92
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,624	84,97	392,90
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	333,4758	84,97	28 335,44
		Total manopera				97 990,96

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe	kg	0,048	8,00	0,38
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,204	8,00	121,63
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,2405	2 000,00	4 481,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,432	550,00	237,60
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,1825	550,00	4 500,38
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4478	185,00	82,84
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,898	5,00	4,49
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	4 000,00	20,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0352	4 000,00	140,80
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0065	4 000,00	26,00
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1949	245,00	47,75
12.	2010237318750	Distantieri	шт.	28,110	5,00	140,55
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,005	245,00	246,22

14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,713	5,00	113,56
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0121	400,00	4,84
16.	2320166200676	White spirit	kg	1,796	22,00	39,52
17.	2320187315789	Decofrol	kg	1,206	20,00	24,12
18.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0342	12 500,00	427,50
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	34,170	12,00	410,04
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,6069	15,00	54,10
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,524	40,00	180,96
22.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,1305	40,00	45,22
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,442	40,00	217,68
24.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,6916	40,00	27,66
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,262	40,00	90,48
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,319	22,00	7,01
27.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,7315	22,00	16,09
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	31,6481	2,50	79,11
29.	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,05 m3)	шт.	1,000	600,00	600,00
30.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	шт.	1,000	1 500,00	1 500,00
31.	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	шт.	2,000	1 400,00	2 800,00
32.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	шт.	1,000	1 500,00	1 500,00
33.	2663102100000b12.5	Beton B12.5	m3	0,2081	1 400,00	291,34
34.	2663102100000b7.5	Beton B7.5	m3	0,1457	1 200,00	174,84
35.	2663102100000c10/12	Beton C10/12.5	m3	8,375	1 450,00	12 143,75
36.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3232	1 250,00	404,00
37.	2664102101126	Var	kg	0,1786	3,00	0,54
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0162	1 250,00	20,25
39.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,182	1 250,00	227,50
40.	266623122800600	ж/б элементов типа L	шт.	3,030	2 250,00	6 817,50
41.	2666231228030600	ж/б элементов типа U	шт.	3,030	4 250,00	12 877,50
42.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	шт.	1,330	1,00	1,33
43.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 60mm	m2	85,4132	85,00	7 260,12
44.	2710403603290	Tabla cons.mecanice 1x1000	kg	936,2125	35,00	32 767,44
45.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,4685	18,00	8,43
46.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,2525	25,00	6,31
47.	2732103643748	Tabla zincata S 2028 1 x 1000 x 2000 OL 32-1N cal.S	kg	8,9163	85,00	757,89
48.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,880	45,00	129,60
49.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,5025	45,00	22,61
50.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,937	40,00	37,48
51.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	3,8332	85,00	325,82
52.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	9,4996	85,00	807,47
53.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	288,000	25,00	7 200,00
54.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	544,200	25,00	13 605,00
55.	2811236309900	Confectii metalice	kg	187,5594	25,00	4 688,99
56.	2873122004100	Plase sudate	kg	94,637	35,00	3 312,30
57.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	63,1641	25,00	1 579,10
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,804	27,00	21,71
59.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,8035	55,00	99,19
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,161	55,00	228,86
61.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	3,015	10,00	30,15
62.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	3,015	4,00	12,06

63.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	шт.	1 749,930	1,00	1 749,93
64.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0503	85,00	4,28
65.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1299	27,00	3,51
66.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3015	30,00	9,04
67.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,7408	3,00	32,22
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,800	20,00	96,00
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0537	20,00	1,07
70.	4100126202818	Apa	m3	0,867	20,00	17,34
71.	410101610	Asfalt turnat	t	0,3128	2 000,00	625,60
72.	41010162	Bitum diluat RB-1	kg	3,200	12,50	40,00
73.	41010167	Mastic asfaltic cald AM-2	t	0,132	15 500,00	2 046,00
74.	capac b125	Capacul cu rama din fonta tip L	шт.	1,030	950,00	978,50
75.	mc	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	45,656	15,00	684,84
76.	turn 25 12	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-12m V-25m3 (с внутренней и наружной покраской)	шт.	1,000	250 000,00	250 000,00
Total materiale de construcții						380 334,94

Utilaje de construcții:

1.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,0256	120,00	3,08
2.	122601	Incalzitoare de acoperiri din beton asfaltic	h-ut	0,052	45,00	2,34
3.	152001	Masini de alimentare cu bitum, pentru constructii generale, 4 t	h-ut	0,260	400,00	104,00
4.	2410520006700	Automacara	h-ut	17,9685	300,00	5 390,55
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,8518	150,00	427,77
6.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,000	300,00	900,00
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,7856	80,00	142,85
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1293	50,00	6,46
9.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1519	450,00	68,36
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2745	450,00	123,53
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,530	450,00	1 588,50
12.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0717	450,00	32,27
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	20,1357	400,00	8 054,28
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0407	400,00	16,28
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	2,1364	400,00	854,56
16.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	5,034	40,00	201,36
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,6854	55,00	1 137,69
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2613	40,00	10,45
19.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	14,2848	100,00	1 428,48
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,960	300,00	888,00
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,035	300,00	10,50
22.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,1374	60,00	68,24
23.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	1,1656	60,00	69,94
24.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,1468	200,00	229,36
25.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0526	105,00	5,52
26.	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	0,9588	90,00	86,29
27.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,6784	200,00	935,68
Total utilaje de construcții						22 786,34

Total	lei	585 708,30
TVA	20,00 %	117 141,66

Total deviz:

702 849,9

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Voinescu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Constructia retelelor de apeduct din
localitatea s.Voinescu, r-ul Hincesti**

Investitor Primaria Voinescu

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamen				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	0,00
						922,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	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			1 012,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	0,00
						1 012,51
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	0,00
						12,80
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			1 517,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	105,00	11,74
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	90,00	183,60
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	60,00	145,19
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	60,00	148,81
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,00
6	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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	0,00
						436,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			1 320,89

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,00	571,45
8	TsD01C	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 tare	m3			36,54 36,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	84,97	36,54
9	TsD04B	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 coeziv	m3			65,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
10	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
11	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	100 m3			1 320,89 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,00	571,45
12	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
13	TsD04B	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 coeziv	m3			65,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
14	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			359,07 249,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	84,97	249,81
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	400,00	15,21
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	450,00	30,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	450,00	63,89
15	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			1 118,63 280,39
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	84,97	280,39
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	12 500,00	838,24
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			781,62 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
17	41-01-001-1	Izolatie cu tencuiala pe suprafete orizontale din beton cu asfalt turnat in doua straturi: de 10 mm fiecare	100m2			12 092,38 3 971,50
	1	Muncitor	h-om	46,7400	84,97	3 971,50
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	8,00	2,38
	410101610	Asfalt turnat	t	3,9100	2 000,00	7 820,00

1	2	3	4	5	6	7
	41010162	Bitum diluat RB-1	kg	20,0000	12,50	250,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	120,00	19,25
	122601	Incalzitoare de acoperiri din beton asfaltic	h-ut	0,6500	45,00	29,25
18	41-01-001-3	Izolatie cu tencuiala pe suprafete verticale din beton cu asfalt turnat: in doua straturi de 5 mm fiecare	100m2			35 748,12 8 601,50
	1	Muncitor	h-om	101,2300	84,97	8 601,50
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	8,00	2,38
	41010162	Bitum diluat RB-1	kg	20,0000	12,50	250,00
	41010167	Mastic asfaltic cald AM-2	t	1,6500	15 500,00	25 575,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	120,00	19,25
	152001	Masini de alimentare cu bitum, pentru constructii generale, 4 t	h-ut	3,2500	400,00	1 300,00
19	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Установка ж/б элементов типа L)	шт.			2 608,33 178,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	266623122800600	ж/б элементов типа L	шт.	1,0100	2 250,00	2 272,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	185,00	1,48
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
20	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Установка ж/б элементов типа U)	шт.			4 628,33 178,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2666231228030600	ж/б элементов типа U	шт.	1,0100	4 250,00	4 292,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	185,00	1,48
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
		1.2. Beton monolit -Fundatie				
21	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			3 501,33 578,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,67
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	550,00	2 805,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	55,00	117,67
22	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (защитный слой из ЦПР M100)	m2			46,84 21,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 250,00	25,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	50,00	0,60
23	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C10/12,5	m3			1 906,41 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000c10/12	Beton C10/12.5	m3	1,0250	1 450,00	1 508,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
24	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			154,80 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,43

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	27,00	2,16
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	245,00	24,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,01
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
25	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1 и C2)	kg			39,46 2,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,3000	5,00	1,50
26	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			53,76 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	15,00	0,30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	80,00	0,80
27	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			109,50 93,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,00	4,16
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	22,00	2,42
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	шт.	0,2000	1,00	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,00	2,20
28	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Вертикальная обмазка фундамента битумом за 2 раза)	m2			63,92 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	40,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,04
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5.... (Бетонный бортик.)	m3			1 809,90 327,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000b1 2.5	Beton B12.5	m3	1,0250	1 400,00	1 456,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
		1.3. Вращающаяся лестница				
30	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Монтаж лестницы)	kg			39,50 13,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	84,97	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,00	0,16
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 075,08 547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,08
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
32	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Монтаж лестницы - узлы)	kg			39,50 13,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	84,97	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,00	0,16
33	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 075,07 547,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,10
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		1.4. Camin B1,D-1.5m				
34	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			3 501,33 578,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,67
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	550,00	2 805,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	55,00	117,67
35	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			1 836,39 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	245,00	29,84
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	550,00	148,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	27,00	2,19
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
36		KЦД-15	шт.			1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII1-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
37		KII15-9	шт.			1 400,00
						0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	шт.	1,0000	1 400,00	1 400,00
38		KII11-15-1	шт.			1 500,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIП1-15-1(0,27 m3)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
39		KII7-9	шт.			600,00
						0,00
	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,05 m3)	шт.	1,0000	600,00	600,00
40	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	шт.			1 000,07
	capac b125	Capacul cu rama din fonta tip L	шт.	1,0000	950,00	978,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,50	16,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	185,00	4,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
41		Fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Крепление колец, стыки, соединительные элементы MC2)	kg			15,60
	mc	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0400	15,00	15,60
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 075,25
						547,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	43,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B7,5... (Заделка отверстий и лоток B7,5)	m3			1 677,00
						327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000b7.5	Beton B7.5	m3	1,0250	1 200,00	1 248,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
44	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			3 501,33
						578,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,67
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	550,00	2 805,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	55,00	117,67
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			344,97
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			781,62
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	550,00	632,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		1.5. Pereu B-3.0m				
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			781,62
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
48	DB16B k=0.67	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (2 cm)	m2			103,02
						5,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	5,12
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 000,00	95,14
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	25,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	450,00	2,62
		1.6. Termoizolarea				
49	IzH12A	Izolarea aparatelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 si 120 mm, la volume de format simplu (Изоляция из минераловаты ПМ)	m2			206,34
						86,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0200	84,97	86,67
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 60mm	m2	1,0250	85,00	87,12
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7580	25,00	18,95
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0460	85,00	3,91
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,1140	85,00	9,69
50	IzI14A	Protectia termoizolatiei la calote sferice si aparate de format complicat, executata cu tabla neagra de 1 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante (Защита термоизоляции листами черной стали толщиной 1 мм)	m2			776,69
						353,22
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,1570	84,97	353,22
	2710403603290	Tabla cons.mecanice 1x1000	kg	11,2350	35,00	393,23
	2732103643748	Tabla zincata S 2028 1 x 1000 x 2000 OL 32-1N cal.S	kg	0,1070	85,00	9,10
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	mm.	21,0000	1,00	21,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,00	0,15
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,71
						17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
		2. Lucrari de montare				
52	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (Монтаж водонапорной башни стальной V=25м3, H=12м)	t			11 369,27
						7 732,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	84,97	7 732,27
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	300,00	1 485,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	400,00	2 152,00
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
53		Водонапорная башня V=25м3 H=12м	шт.			250 000,00
						0,00
	turn 25 12	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-12m V-25m3 (с внутренней и наружной покраской)	шт.	1,0000	250 000,00	250 000,00

APROBAT:

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria Voinescu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia retelelor de apeduct din localitatea s.Voinescu, r-ul Hincesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-2

Водонапорная башня V=25м³ H=12м Трубопроводы и арматура

Valoarea de deviz 30 652,54 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de Д-100x4.5mm ГОСТ3262-75	m	8,0000	364,74 42,48	2 917,93 339,88
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de Д80x4, ГОСТ 3262-75*	m	8,0000	283,08 42,48	2 264,66 339,88
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de Д15x2,8, ГОСТ 3262-75*	m	6,0000	82,64 42,48	495,87 254,91
4	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	6,5000	259,69 68,82	1 688,00 447,36
5	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	6,0000	12,74 12,74	76,47 76,47
6	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de	m	16,0000	16,99 16,99	271,90 271,90

1	2	3	4	5	6	7
		otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"				
7	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	0,6000	8,50 8,50	5,10 5,10
8	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	0,1600	12,75 12,75	2,04 2,04
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник сварной ст. Д-100x80 мм	шт.	1,0000	714,00 89,22	714,00 89,22
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник сварной ст. Д-100x15 мм	шт.	1,0000	827,22 89,22	827,22 89,22
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник сварной ст. Д-80x50 мм	шт.	1,0000	535,50 89,22	535,50 89,22
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход стальной бесшовный Д80x50мм	шт.	1,0000	299,88 89,22	299,88 89,22
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод сварной Д100, 45*	шт.	2,0000	400,86 89,22	801,72 178,44
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод сварной Д80, 45*	шт.	1,0000	325,38 89,22	325,38 89,22
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль запорный пожарный 1Б1р Д50мм	шт.	2,0000	566,74 46,73	1 133,47 93,47
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa	шт.	2,0000	148,66 46,73	297,31 93,47

1	2	3	4	5	6	7
		sau de canalizare, Головка соединительная муфтовая Д50мм				
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бр Д100мм	шт.	1,0000	1 710,73 46,73	1 710,73 46,73
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бр Д80мм	шт.	1,0000	1 294,73 46,73	1 294,73 46,73
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бр Д65мм	шт.	1,0000	1 294,73 46,73	1 294,73 46,73
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	шт.	2,0000	427,48 75,62	854,95 151,25
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	шт.	3,0000	409,62 75,62	1 228,87 226,87
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	шт.	2,0000	376,02 75,62	752,05 151,25
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, тройник сварной Д100х65	шт.	1,0000	714,00 89,22	714,00 89,22
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Втулка фланец - PE D-75	шт.	1,0000	211,65 75,62	211,65 75,62
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход стальной сварной Д80х100мм	шт.	1,0000	308,04 89,22	308,04 89,22
		Total	lei			21 026,20

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24,00 %			833,43
		Transport	4,00 %			665,75
		Total	100,00 +			22 525,38
		Cheltuieli de regie	8,00 %			1 802,03
		Total	100,00 +			24 327,41
		Beneficiu de deviz	5,00 %			1 216,37
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				25 543,78 3 472,64

		Total	lei	25 543,78
		TVA	20,00 %	5 108,76
		Total deviz: Inclusiv salariu		30 652,54 3 472,64

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Voinescu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelilor de apeduct din localitatea s.Voinescu, r-ul Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-2 Водонапорная башня V=25м3 H=12м Трубопроводы и арматура

Valoarea de deviz 30 652,54 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,290	84,97	364,52
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,184	84,97	355,51
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	31,420	84,97	2 669,77
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,260	84,97	22,09
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,715	84,97	60,75
Total manopera						3 472,64

Materiale:

1.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,195	15,00	2,93
2.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	14,820	45,00	666,90
3.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,1895	44,00	52,34
4.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,462	25,00	11,55
5.	2320166200676	White spirit	kg	0,2405	22,00	5,29
6.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,617	12,00	19,41
7.	2320322600374	Citom	kg	0,462	22,00	10,17
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,079	50,00	103,95
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,620	5,00	23,10
10.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	3,250	45,00	146,25
11.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,010	3,00	3,03
12.	252121670100010152.8	Teava din otel Д15х2,8, ГОСТ 3262-75*	m	6,363	21,00	133,62
13.	252121670100010804	Teava din otel Д80х4, ГОСТ 3262-75*	m	8,484	210,00	1 781,64
14.	25212167010001084.5	Teava din otel d108x4.5mm	m	8,484	287,00	2 434,91
15.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,3065	5,00	6,53
16.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	шт.	0,065	105,00	6,83
17.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	3,003	55,00	165,16
18.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,000	12,00	48,00
19.	2874133317300000	Вентиль запорный пожарный 1Б1р Д50мм	шт.	2,080	500,00	1 040,00
20.	28741333173030000	Головка соединительная муфтовая Д50мм	шт.	2,080	98,00	203,84
21.	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	шт.	3,150	280,00	882,00
22.	287527440010065	Flansa din otel pentru sudura d=65mm	шт.	2,100	248,00	520,80
23.	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	шт.	2,100	297,00	623,70
24.	adaptor 75	Adaptor flansa d=75mm	шт.	1,000	85,00	85,00
25.	cot ol 100 45	Cot din otel 45gr. d=100mm	шт.	2,040	282,00	575,28
26.	cot ol 80 45	Cot din otel 45gr. d=80mm	шт.	1,020	208,00	212,16
27.	red ol 100x80	Переход ст. д 100х80 mm	шт.	1,020	191,00	194,82
28.	red ol 80x50	Переход ст. д 80х50 mm	шт.	1,020	183,00	186,66
29.	teu ol 100x15	тройник сварной Д 100х15	шт.	1,020	700,00	714,00
30.	teu ol 100x65	теу din otel d=100x65mm	шт.	1,020	589,00	600,78
31.	teu ol 100x80	Тройник сварной ст. Д-100х80 мм	шт.	1,020	589,00	600,78
32.	teu ol 80x50	теу otel d=80x50mm	шт.	1,020	414,00	422,28
33.	vana 100	Vana d=100mm	шт.	1,040	1 600,00	1 664,00
34.	vana 65	Vana d=65mm	шт.	1,040	1 200,00	1 248,00
35.	vana 80	dVana d=80mm	шт.	1,040	1 200,00	1 248,00
Total materiale de construcții						16 643,71

Utilaje de construcții:

1.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,3705	225,00	83,36
2.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,313	200,00	262,60
3.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,2535	30,00	7,61
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,022	40,00	0,88
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,960	100,00	496,00
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,320	45,00	59,40
Total utilaje de construcții						909,85

Total	lei	25 543,78
TVA	20,00 %	5 108,76

Total deviz: 30 652,54

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Voinescu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Constructia retelelor de apeduct din
localitatea s.Voinescu, r-ul Hincesti**

Investitor Primaria Voinescu

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de D100x4.5mm ГOCT3262-75	m			364,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100010 84.5	Teava din otel d108x4.5mm	m	1,0100	287,00	304,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	5,00	1,05
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,88
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,46
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de D80x4, ГOCT 3262-75*	m			283,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100010 804	Teava din otel D80x4, ГOCT 3262-75*	m	1,0100	210,00	222,71
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	5,00	1,05
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,88
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,46
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de D15x2,8, ГOCT 3262-75*	m			82,64
						42,48

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100010 152.8	Teava din otel Д15х2,8, ГОСТ 3262-75*	m	1,0100	21,00	22,27
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,00	1,05
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,88
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,46
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
4	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			259,69 68,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,00
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	45,00	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	22,00	0,81
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	45,00	102,60
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	15,00	0,45
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	44,00	8,05
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	шт.	0,0100	105,00	1,05
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	30,00	1,17
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	225,00	12,82
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	200,00	40,40
5	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			12,74 12,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,97	12,74
6	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			16,99 16,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	16,99
7	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			8,50 8,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	84,97	8,50
8	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			12,75 12,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,97	12,75
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник сварной ст. Д-100х80 мм	шт.			714,00 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	teu ol 100x80	Тройник сварной ст. Д-100х80 мм	шт.	1,0000	589,00	600,78
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник сварной ст. Д-100х15 мм	шт.			827,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	teu ol 100x15	тройник сварной Д 100х15	шт.	1,0000	700,00	714,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник сварной ст. Д-80х50 мм	шт.			535,50 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	teu ol 80x50	teu otel d=80x50mm	шт.	1,0000	414,00	422,28
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход стальной бесшовный Д80х50мм	шт.			299,88

1	2	3	4	5	6	7
						89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	red ol 80x50	Переход ст. д 80x50 mm	шт.	1,0000	183,00	186,66
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод сварной Д100, 45*	шт.			400,86
						89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	cot ol 100 45	Cot din otel 45gr. d=100mm	шт.	1,0000	282,00	287,64
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод сварной Д80, 45*	шт.			325,38
						89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	cot ol 80 45	Cot din otel 45gr. d=80mm	шт.	1,0000	208,00	212,16
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль запорный пожарный 1Б1р Д50мм	шт.			566,74
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874133317300000	Вентиль запорный пожарный 1Б1р Д50мм	шт.	1,0000	500,00	520,00
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Головка соединительная муфтовая Д50мм	шт.			148,66
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741333173030000	Головка соединительная муфтовая Д50мм	шт.	1,0000	98,00	101,92
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бр Д100мм	шт.			1 710,73
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	vana 100	Vana d=100mm	шт.	1,0000	1 600,00	1 664,00
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бр Д80мм	шт.			1 294,73
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	vana 80	dVana d=80mm	шт.	1,0000	1 200,00	1 248,00
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бр Д65мм	шт.			1 294,73
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	vana 65	Vana d=65mm	шт.	1,0000	1 200,00	1 248,00
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	шт.			427,48
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	шт.	1,0000	297,00	311,85
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	шт.			409,62
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	шт.	1,0000	280,00	294,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	шт.			376,02
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287527440010065	Flansa din otel pentru sudura d=65mm	шт.	1,0000	248,00	260,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, тройник сварной Д100x65	шт.			714,00
						89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22

1	2	3	4	5	6	7
	teu ol 100x65	teu din otel d=100x65mm	шт.	1,0000	589,00	600,78
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Втулка фланец - PE D-75	шт.			211,65
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	adaptor 75	Adaptor flansa d=75mm	шт.	1,0000	85,00	85,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход стальной сварной Д80х100мм	шт.			308,04
						89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	red ol 100x80	Переход ст. д 100х80 mm	шт.	1,0000	191,00	194,82
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Voinescu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelelor de apeduct din localitatea s.Voinescu, r-ul Hincesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-3 Turn de apa Automatizarea (marca ATM)

Valoarea de deviz 2 312,64 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0100	3 410,00 2 617,00	34,10 26,17
2		Teava din otel D-15mm	m	1,0000	21,00 0,00	21,00 0,00
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран трехходовой муфтовый	шт.	1,0000	18,96 12,75	18,96 12,75
4		кран трехходовой муфтовый д-15мм	шт.	1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00
5	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Реле давления РД-12)	шт.	1,0000	133,81 132,55	133,81 132,55
		<i>Total</i>	lei			507,87
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			41,15
		<i>Transport</i>	4,00 %			13,23
		<i>Total</i>	100,00 +			562,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			130,32
		<i>Total</i>	100,00 +			692,57

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	5,00 %			34,63
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				727,20 171,47
		2. Utilaj				
6		Реле давления РД-12	шт.	1,0000	1 200,00	1 200,00
					0,00	0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 200,00

		Total	lei			1 927,20
		TVA	20,00 %			385,44
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 312,64 171,47

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Voinescu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de apeduct
din localitatea s.Voinescu, r-ul
Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-3
Turn de apa Automatizarea (marca ATM)**

Valoarea de deviz 2 312,64 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1,868	84,97	158,72
----	---	----------	------	-------	-------	--------

2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	84,97	12,75
		Total manopera				171,47

Materiale:

1.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0105	55,00	0,58
2.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0082	20,00	0,16
3.	1019852	Vopsea	kg	0,0068	40,00	0,27
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	30,00	1,26
5.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0065	50,00	0,33
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	30,00	0,45
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	180,00	5,76
8.	5009030	Flanse	10 buc	0,0102	25,00	0,26
9.	5009031	Scoabe	10 buc	0,041	5,00	0,21
10.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	шт.	0,080	5,00	0,40
11.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0008	55,00	0,04
12.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0003	32,00	0,01
13.	robinet 3 cai 15	Robinet cu 3 cai d=15mm	шт.	1,000	300,00	300,00
14.	teava ol 15	Teava din otel D-15mm	m	1,000	21,00	21,00
15.	РД-12	Реле давления РД-12	шт.	1,000	1 200,00	1 200,00
		Total materiale de construcții				1 530,73

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0642	45,00	2,89
2.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,0618	45,00	2,78
		Total utilaje de construcții				5,67

Total	lei	1 927,20
TVA	20,00 %	385,44

Total deviz: 2 312,64

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Voinescu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia retelelor de apeduct din
localitatea s.Voinescu, r-ul Hincesti**

Investitor Primaria Voinescu

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. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
1	08-02-407-1	Teava din oțel pe construcții instalate pe pereți, fixare cu scoabe, diametru pînă la 25 mm	100 m			3 410,00 2 617,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	58,00
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,8200	20,00	16,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pămînt	100 buc	0,6500	50,00	33,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	25,00	26,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	21,00
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	8,0000	5,00	40,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	55,00	4,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	32,00	1,00
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	289,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	45,00	278,00
2		Teava din oțel D-15mm	m			21,00 0,00
	teava ol 15	Teava din oțel D-15mm	m	1,0000	21,00	21,00
3	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, Кран трехходовой муфтовый	шт.			18,96 12,75
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0320	180,00	5,76
4		кран трехходовой муфтовый д-15мм	шт.			300,00 0,00
	robinet 3 cai 15	Robinet cu 3 cai d=15mm	шт.	1,0000	300,00	300,00
5	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe îmbinări de filet, masă, kg, pînă la: 5 (Реле давления РД-12)	шт.			133,81 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	30,00	1,26
		2. Utilaj				
6		Реле давления РД-12	шт.			1 200,00 0,00
	РД-12	Реле давления РД-12	шт.	1,0000	1 200,00	1 200,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Voinescu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelelor de apeduct din localitatea s.Voinescu, r-ul Hincesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-4 вертикальная планировка

Valoarea de deviz 2 270,44 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	2,5100	616,00 0,00	1 546,16 0,00
2	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,0800	616,00 0,00	49,28 0,00
3	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,0800	846,50 276,12	67,72 22,09
		<i>Total</i>	lei			1 663,16
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5,30
		<i>Total</i>	100,00 +			1 668,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			133,47
		<i>Total</i>	100,00 +			1 801,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			90,10

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 892,03 22,09

		Total	lei	1 892,03
		TVA	20,00 %	378,41
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 270,44 22,09

Intocmit Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria Voinescu
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelilor de apeduct
din localitatea s.Voinescu, r-ul
Hinesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-4
вертикальная планировка

Valoarea de deviz 2 270,44 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,260	84,97	22,09
		Total manopera				22,09
		Total materiale de construcții				0,00

Utilaje de construcții:

1.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,2944	55,00	16,19
2.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,9886	400,00	1 595,44
3.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,2944	100,00	29,44
		Total utilaje de construcții				1 641,07

Total	lei	1 892,03
TVA	20,00 %	378,41

Total deviz: **2 270,44**

Intocmit Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria Voinescu
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Construcția rețelelor de apeduct din
localitatea s.Voinescu, r-ul Hincesti

Investitor Primaria Voinescu

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			616,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
2	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			616,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
3	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			846,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	84,97	276,13
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	100,00	368,00
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	55,00	202,38

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Voinescu
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelelor de apeduct din localitatea s.Voinescu, r-ul Hincesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2-1 Amenajarea

Valoarea de deviz 138 197,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Constructia imbracamintei rutiere S-187.0m2				
1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	28,0500	852,18 31,44	23 903,63 881,86
2	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	18,7000	373,66 31,44	6 987,51 587,91
3	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP 100.30.15	m	60,0000	280,90 50,13	16 854,14 3 007,94
		Total Constructia imbracamintei rutiere S-187.0m2 Inclusiv salariu				47 745,28 4 477,71
		1.2. Constructia imbraca mintei de trotuar (Placi gr.40mm), S=24.0m2				
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,0200	1 321,00 749,50	26,42 14,99

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,4000	807,87 84,12	1 938,89 201,89
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,6800	371,22 76,47	623,65 128,47
7	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	24,0000	254,00 50,64	6 096,03 1 215,41
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP 100.20.8	m	48,0000	205,53 50,13	9 865,31 2 406,35
		Total Constructia imbraca mintei de trotuar (Placi gr.40mm), S=24.0m2 Inclusiv salariu				18 550,30 3 967,11
		1.3. Sant de evacuare a apei, L-35.0m, D-1.0m				
9	TsA02B	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 mijlociu	m3	5,5000	101,11 101,11	556,13 556,13
10	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,4500	857,36 857,36	385,81 385,81
		Total Sant de evacuare a apei, L-35.0m, D-1.0m Inclusiv salariu				941,94 941,94
		1.4. Rigola RG-1, L-46 m				
11	TsA02B	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	m3	4,5000	101,11 101,11	455,01 455,01

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
12	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,3700	857,35 857,35	317,22 317,22
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,8500	807,86 84,12	1 494,55 155,62
14	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale	m3	3,9500	1 928,35 271,05	7 617,00 1 070,66
		Total Rigola RG-1, L-46 m Inclusiv salariu				9 883,78 1 998,51
		1.5. Scara din beton - 2 buc.				
15	TsA02B	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 mijlociu	m3	1,0000	101,11 101,11	101,11 101,11
16	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,1000	3 511,30 578,60	351,13 57,86
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Армированные конструкции крыльца B15)	m3	2,2000	1 879,39 373,87	4 134,66 822,51
18	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundatii pahar și fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,1000	154,80 101,96	1 253,88 825,91
19	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (Укладка арматурной сварной сетки - A1)	kg	109,0000	40,07 2,55	4 367,53 277,85
		Total Scara din beton - 2 buc. Inclusiv salariu				10 208,31 2 085,24
		1.6. Arburi (8buc.)				

1	2	3	4	5	6	7
20	TsH17C	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren tare	m3	1,5000	233,67 233,67	350,50 350,50
21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	шт.	8,0000	1,23 1,23	9,86 9,86
22	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	шт.	8,0000	24,64 24,64	197,13 197,13
23		Клен остолитый	шт.	5,0000	65,00 0,00	325,00 0,00
24		Туя западная	шт.	3,0000	225,00 0,00	675,00 0,00
25	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,0200	153,00 56,00	3,06 1,12
		Total Arburi (8buc.) Inclusiv salariu				1 560,55 558,61
		1.7. Газон обыкновенный S-260,0м2				
26	TsC03E1	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. I	100 m3	0,5300	877,51 0,00	465,08 0,00
27	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	64,0000	10,00 0,00	640,00 0,00
28	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0,5300	484,00 0,00	256,52 0,00
29	TsC22C1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3	0,5300	536,00 0,00	284,08 0,00
30	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal	m2	260,0000	9,35 9,35	2 430,14 2 430,14

1	2	3	4	5	6	7
		sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime				
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,6000	521,84 441,84	1 356,79 1 148,79
32	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,6000	76,08 56,08	197,81 145,81
		Total Газон обыкновенный S-260,0м2 Inclusiv salariu				5 630,42 3 724,74
		<i>Total</i>	lei			94 520,58
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 260,93
		<i>Transport</i>	4,00 %			2 774,55
		<i>Total</i>	100,00 +			101 556,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			8 124,48
		<i>Total</i>	100,00 +			109 680,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			5 484,03
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				115 164,57 17 753,86
		Total	lei			115 164,57
		TVA	20,00 %			23 032,91
		Total deviz: Inclusiv salariu				138 197,48 17 753,86

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Voinescu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelilor de apeduct
din localitatea s.Voinescu, r-ul
Hincești**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1
Amenajarea**

Valoarea de deviz 138 197,48 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,800	84,97	747,74
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,725	84,97	231,54
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,505	84,97	722,67
4.	7129020012800	Pavator	h-om	78,7423	84,97	6 690,74
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	43,8492	84,97	3 725,86
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,7017	84,97	4 308,11
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,640	84,97	224,32
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3792	84,97	32,22
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,6005	84,97	1 070,66
		Total manopera				17 753,86

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,600	80,00	208,00
2.	100x20x8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	48,240	85,00	4 100,40
3.	100x30x15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	60,300	160,00	9 648,00
4.	12412412	Клен остролистый	шт.	5,000	65,00	325,00
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,3975	550,00	2 968,62
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,864	225,00	194,40
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	26,3637	185,00	4 877,28
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,120	155,00	18,60
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,0272	155,00	159,22
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	36,7736	550,00	20 225,48
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004	4 000,00	16,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1746	4 000,00	698,40
13.	2010237318750	Distantieri	шт.	32,700	5,00	163,50
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,810	245,00	198,45
15.	2320187315789	Decofrol	kg	0,972	20,00	19,44
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	315,360	2,50	788,40
17.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	38,400	2,50	96,00
18.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	188,880	2,50	472,20
19.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 40mm	m2	24,360	165,00	4 019,40
20.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,545	18,00	9,81
21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,405	45,00	18,23

22.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,090	40,00	43,60
23.	2873122004100	Plase sudate	kg	110,090	35,00	3 853,15
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,648	27,00	17,50
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	2,430	10,00	24,30
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	2,430	4,00	9,72
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0405	85,00	3,44
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,243	30,00	7,29
29.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	шт.	0,480	240,00	115,20
30.	33312412412	Түя западная	шт.	3,000	225,00	675,00
31.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	13,466	20,00	269,32
32.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,8713	20,00	17,43
33.	4100126202818	Apa	m3	0,643	20,00	12,86
34.	beton c12/15	Beton clasa C12/15	m3	11,1778	1 350,00	15 090,03
Total materiale de construcții						69 363,67

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,4906	150,00	373,59
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,2453	125,00	155,66
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,8067	300,00	542,01
4.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	2,244	450,00	1 009,80
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	7,1527	450,00	3 218,71
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,0335	450,00	465,08
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3515	400,00	540,60
8.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	1,320	40,00	52,80
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4218	55,00	23,20
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,550	300,00	165,00
11.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	3,200	200,00	640,00
12.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,083	200,00	216,60
Total utilaje de construcții						7 403,05

Total	lei	115 164,57
TVA	20,00 %	23 032,91

Total deviz:

138 197,48

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Voinescu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Construcția rețelelor de apeduct din localitatea s.Voinescu, r-ul Hincești

Investitor Primaria Voinescu

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Constructia imbracamintei rutiere S-187.0m2				
1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			852,18 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	550,00	721,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
2	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			373,66 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	185,00	242,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
3	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP 100.30.15	m			280,90 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	beton c12/15	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	1 350,00	60,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	225,00	1,80
	100x30x15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150	m	1,0050	160,00	160,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		1.2. Constructia imbraca mintei de trotuar (Placi gr.40mm), S=24.0m2				
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 321,00 749,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,00	571,50
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			807,87 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			371,22 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
7	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			254,00 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 40mm	m2	1,0150	165,00	167,47
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	155,00	0,78
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	155,00	6,63
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	шт.	0,0200	240,00	4,80
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP 100.20.8	m			205,53 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	beton c12/15	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	1 350,00	60,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	225,00	1,80
	100x20x8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		1.3. Sant de evacuare a apei, L-35.0m, D-1.0m				
9	TsA02B	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 mijlociu	m3			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
10	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			857,36 857,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,36
		1.4. Rigola RG-1, L-46 m				
11	TsA02B	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 mijlociu	m3			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
12	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			857,35 857,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,35
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			807,86 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
14	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale	m3			1 928,35 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	beton c12/15	Beton clasa C12/15	m3	1,0200	1 350,00	1 377,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		1.5. Scara din beton - 2 buc.				

1	2	3	4	5	6	7
15	TsA02B	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 mijlociu	m3			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
16	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			3 511,30 578,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	550,00	2 805,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	55,00	117,70
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Армированные конструкции крыльца B15)	m3			1 879,39 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	beton c12/15	Beton clasa C12/15	m3	1,0250	1 350,00	1 404,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
18	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			154,80 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,42
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	27,00	2,16
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	245,00	24,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,02
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,98
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки - A1)	kg			40,07 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
		1.6. Arburi (8buc.)				
20	TsH17C	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren tare	m3			233,67 233,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7500	84,97	233,67
21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	шт.			1,23 1,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,23
22	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	шт.			24,64 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
23		Клен остролистый	шт.			65,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	12412412	Клен остолитый	шт.	1,0000	65,00	65,00
24		Туя западная	шт.			225,00
	33312412412	Туя западная	шт.	1,0000	225,00	225,00
25	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			153,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	200,00	77,00
		1.7. Газон обыкновенный S-260,0м2				
26	TsC03E1	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 autovehicule teren cat. I	100 m3			877,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,51
27	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km	t			10,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
28	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. I	100 m3			484,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	400,00	484,00
29	TsC22C1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanță prevăzută la articolele respective TSC19A1 teren cat. I	100 m3			536,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	400,00	536,00
30	TsH05A	Asternerea uniformă a stratului de pământ vegetal, pe teren orizontal sau cu pantă de 20%, cu pastrarea structurii, în straturi de 10 cm grosime	m2			9,35
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	84,97	9,35
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafețe taluzelor cu 1 kg samantă pe 100 mp	100m2			521,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Săminte de plante graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,00
32	TsH12A	Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranți	100m2			76,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria Voinescu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.