

Achizitionarea lucrarilor de constructie a sistemului de canalizare in satul Buteni r.Hincesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de constructie a canalizarii

Valoarea de deviz 6 384 003,73 lei

№ 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. Alimentarea cu energie electrica. VL-0.4kV/CL-0.4kV, L=0.956/0.007km 1.1. Lucrari de montaj. Se monteaza in dulapul existent - 0.4kV.				
1	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (BA88-33/M6E-160H)	buc	1,000	581,69 168,36	581,69 168,36
2	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,800	5 618,35 1 159,00	4 494,68 927,20
3	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	1,400	4 423,44 505,69	6 192,81 707,97
4	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg (Cablu АПВБШп-1 4x120мм2 в трубе)	100 m	0,080	2 696,25 1 415,25	215,70 113,22
5	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg- Кабель АПВБШп-1 4x120мм2 в траншее	100 m	0,070	3 536,29 866,14	247,54 60,63
6	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,070	4 143,57 404,29	290,05 28,30

1	2	3	4	5	6	7
7		Кабель с алюминиевыми жилами бронированный АПвБбШп-1 4х120мм2	m	15,000	250,00 0,00	3 750,00 0,00
Total Lucrari de montaj. Se monteaza in dulapul existent - 0.4kV.						15 772,47
Incluziv salariu						2 005,68
		1.2. Lucrari de constructie 1.2.1. Lucrari				
8	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Опора концевая анкерная K27 стойка СВ-95-2- 2шт	buc	2,000	5 760,90 481,90	11 521,80 963,80
9	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior- ж/б опора промежуточная П27 стойка СВ-95-2 1шт	buc	25,000	2 848,80 231,80	71 220,00 5 795,00
10	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea - опора угловая промежуточная УП27 стойка СВ95-2 - 2шт	buc	5,000	5 760,90 481,90	28 804,50 2 409,50
11	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele - опора угловая анкерная УА27 стойка СВ95-2 - 3шт	buc	1,000	8 690,21 738,71	8 690,21 738,71
12	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	42,000	326,84 26,84	13 727,28 1 127,28
13	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	42,000	85,25 15,25	3 580,50 640,50
14	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiilor	10 m	9,000	141,74 109,80	1 275,70 988,20
15	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	1,015	2 718,77 2 128,87	2 759,55 2 160,80

1	2	3	4	5	6	7
16		Провод самонесущий СИП2 3x120+1x120мм2	m	1 015,00 0	189,00 0,00	191 835,00 0,00
Total Lucrari						333 414,54
Incluziv salariu						14 823,79
1.2.2. Линейная арматура СИП						
17		Лента из нержавеющей стали F2007	m	68,000	25,00 0,00	1 700,00 0,00
18		Скрепы A200	buc	68,000	12,00 0,00	816,00 0,00
19		Кронштейн CA1500	buc	9,000	350,00 0,00	3 150,00 0,00
20		Промежуточный зажим ES1500	buc	25,000	350,00 0,00	8 750,00 0,00
21		Анкерный зажим PA1500	buc	14,000	180,00 0,00	2 520,00 0,00
22		Кабельный ремешок CSB	buc	149,000	12,00 0,00	1 788,00 0,00
23		Механический соединитель HEL6893ZAK	buc	8,000	150,00 0,00	1 200,00 0,00
24		Герметизирующая трубка WCSM 33/8	buc	8,000	350,00 0,00	2 800,00 0,00
25		Изоляционная трубка CGPT 18/6-0	buc	8,000	120,00 0,00	960,00 0,00
26		Термоусаживающая перчатка 502 K 016S	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
27		Защитный профиль из ПВХ GPC 60x60 L2750	buc	2,000	32,00 0,00	64,00 0,00
28		Герметичные изолированные наконечники SPTAU-120	buc	8,000	280,00 0,00	2 240,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
29		Анкерный зажим Р 2х95	buc	65,000	350,00 0,00	22 750,00 0,00
30		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS75	buc	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
31		Nisip	m3	0,700	520,00 0,00	364,00 0,00
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,890	125,65 125,65	237,47 237,47
33	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	1,260	18,93 18,93	23,85 23,85
34	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,260	54,06 53,06	68,12 66,86
Total Линейная арматура СИП						50 081,44
Incluziv salariu						328,18
Total Lucrari de constructie						383 495,98
Incluziv salariu						15 151,97
		1.3. Utilaj				
35		Выключатель автоматический трёхполюсный с регулируемым расцепителем ВА 88-33/М6Е-160Н	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
Total Utilaj						350,00
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei		399 618,45	

1	2	3	4	5	6	7
		Fondul social		24,00 %		4 117,84
		Transportarea materialelor		7,00 %		25 179,87
		Total		100,00 +		428 916,16
		Cheltuieli de regie		5,00 %		21 445,80
		Total		100,00 +		450 361,96
		Beneficiu		4,00 %		18 014,47
Total Alimentarea cu energie electrica. VL-0.4kV/CL-0.4kV, L=0.956/0.007km						468 376,43
Incluziv salariu						17 157,65
		2. Alimentarea cu energie electrica. Statia de pompare de canalizare				
		2.1. Lucrari de montaj				
36	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - BZUM-TF-02-100	buc	1,000	468,52 141,52	468,52 141,52
37	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A - BH-32-3P-100A	buc	1,000	447,41 171,41	447,41 171,41
38	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze - Contor ZMR110Cr, 380B, 5-125A	buc	1,000	53,07 53,07	53,07 53,07
39	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - BA88-33/M6E-160H	buc	1,000	581,69 168,36	581,69 168,36
40	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - Блок управления погружным насосом 30кВт	buc	1,000	272,29 212,89	272,29 212,89
41	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Бокс для установки 24 модулей навесной ЩРН-24	buc	1,000	190,82 144,57	190,82 144,57
42	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina	buc	1,000	447,41 171,41	447,41 171,41

1	2	3	4	5	6	7
		la 100 A - BH-32-3P/100A				
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - BA47-29/1/B4A	buc	1,000	401,07 95,16	401,07 95,16
44	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 - BA47-100/3P/C63A	buc	1,000	526,01 141,52	526,01 141,52
45	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A - BH32-1P-20A	buc	1,000	343,20 127,49	343,20 127,49
46	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Сумеречный выключатель с фотореле In-5A	buc	1,000	401,07 95,16	401,07 95,16
47	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A - контактор малогабаритный КМИ-10910 220В 9А	buc	1,000	793,60 241,56	793,60 241,56
48		Патрон E27	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
49	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar OPS-1 -B/4P	set	1,000	235,10 183,00	235,10 183,00
50	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg - Кабель АВВГ 4x120мм2 в трубе	100 m	0,080	4 221,38 1 415,25	337,71 113,22
51		Кабель АВВГ 4x120мм2 в трубе	m	8,000	250,00 0,00	2 000,00 0,00
52	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 - защитный шкаф ЦМП-7.0.74У2	buc	1,000	1 028,64 212,89	1 028,64 212,89
Cheltuieli directe			lei		8 677,61	
Fondul social			24,00 %		545,58	
Transportarea materialelor			7,00 %		391,95	
Total			100,00 +		9 615,14	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie		5,00 %		480,76
		Total		100,00 +		10 095,90
		Beneficiu		4,00 %		403,83
Total Lucrari de montaj						10 499,73
Incluziv salariu						2 273,23
		2.2. Lucrari de constructie				
53	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,500	1 458,20 240,94	729,10 120,47
		Cheltuieli directe		lei		729,10
		Fondul social		24,00 %		28,91
		Transportarea materialelor		7,00 %		41,89
		Total		100,00 +		799,90
		Cheltuieli de regie		5,00 %		40,00
		Total		100,00 +		839,90
		Beneficiu		4,00 %		33,60
Total Lucrari de constructie						873,50
Incluziv salariu						120,47
		2.3. Utilaj				
54		Dulap BZUM-TF-02-100	buc	1,000	60 000,00 0,00	60 000,00 0,00
55		Выключательнагрузки ВН-32-3Р/100	buc	1,000	320,00 0,00	320,00 0,00
56		Contor ZMR110Cr, 380В 5-125А	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
57		Выключатель автоматический 3-х полюсный с регулируемым расцепителем ВА 88-333/М6Е-160Н	buc	1,000	1 580,00 0,00	1 580,00 0,00
58		Бокс для установки 24 модулей ЩРН-24 IP54	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
59		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/100	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
60		Выключатель автоматический 3-х полюсный ВА47-100/3/С63	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
61		Выключатель автоматический 3-х полюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,000	78,00 0,00	78,00 0,00
62		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
63		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,000	340,00 0,00	340,00 0,00
64		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
65		Контактор малогабаритный 220В 9А КМИ-10910	buc	1,000	180,00 0,00	180,00 0,00
66		Защитный шкаф разм.1400x650x285 мм ЩМП-7,0,74У2	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
Cheltuieli directe			lei			70 428,00
Cheltuieli de depozitare				2,00 %		1 408,56
Total Utilaj						71 836,56
Incluziv salariu						0,00
Total Alimentarea cu energie electrica. Statia de pompare de canalizare						83 209,79
Incluziv salariu						2 393,70
		3. Канализационная насосная.Utilaj (AEE)				
67		Electrogenerator 380V, 90kVt, с АВР	buc	1,000	350 000,00 0,00	350 000,00 0,00
Cheltuieli directe			lei			350 000,00
Heltuieli de depozitare				2,00 %		7 000,00
Total Канализационная насосная.Utilaj (AEE)						357 000,00

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						0,00
		4. Alimentarea cu energie electrica.KL-0,4kV, L=0.015km				
		4.1. Lucrari de montaj				
68	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg - Кабель с медными жилами ВВГнг 3x1.5мм2	100 m	0,050	1 476,40 756,40	73,82 37,82
69	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg - кабель АПвБШп-0.66 5x35мм2 в трубе	100 m	0,150	1 476,47 756,40	221,47 113,46
70	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg - АПвБШп-0.66 5x35мм2 в траншее	100 m	0,110	1 467,18 835,73	161,39 91,93
71	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg - Кабель АВВГ 5x35мм2 в трубе	100 m	0,160	1 476,44 756,38	236,23 121,02
72	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg - Кабель АВВГ 5x35мм2 в траншее	100 m	0,080	1 553,25 835,75	124,26 66,86
73	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,150	4 149,20 404,20	622,38 60,63
74	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,080	1 220,50 151,75	97,64 12,14
75		Кабель с медными жилами ВВГнг 3x1.5мм2	m	5,000	22,00 0,00	110,00 0,00
76		Кабель с алюминиевыми жилами АВВГ 5x35мм2	m	20,000	45,00 0,00	900,00 0,00
77		Кабель с алюминиевыми жилами бронированный АПвБШп - 0,66	m	15,000	250,00 0,00	3 750,00 0,00
78	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 - заделка концевая для кабеля АПвБШп -0,66	buc	4,000	70,47 70,15	281,90 280,60
79		Заделка концевая для кабеля	buc	4,000	150,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
		АПвБбШп-0.66			0,00	0,00
80	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm - труба ст. водогазопроводная д=70мм	100 m	0,360	29 745,61 4 117,50	10 708,42 1 482,30
81	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,800	5 575,85 1 159,00	4 460,68 927,20
82	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,800	4 342,54 505,69	3 474,03 404,55
Total Lucrari de montaj						25 822,22
Incluziv salariu						3 598,51
4.2. Lucrari de constructie						
83	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm - трубостойка на шкафу учёта д=40мм	100 m	0,040	7 479,25 2 891,50	299,17 115,66
84	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - Труба ПНД д=50мм в траншее	1 km	0,011	40 530,91 8 112,73	445,84 89,24
85		Nisip	m3	1,800	520,00 0,00	936,00 0,00
86	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	0,524	1 332,25 0,00	698,10 0,00
87	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,162	125,74 125,74	20,37 20,37
88	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	0,288	272,57 0,00	78,50 0,00
89	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	m3	0,720	18,89 18,89	13,60 13,60

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
90	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	0,288	1 005,49 537,99	289,58 154,94
91	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,720	54,04 53,04	38,91 38,19
Total Lucrari de constructie						2 820,07
Incluziv salariu						432,00
Cheltuieli directe			lei		28 642,29	
Fondul social			24,00 %		967,32	
Transportarea materialelor			7,00 %		1 557,72	
Total			100,00 +		31 167,33	
Cheltuieli de regie			5,00 %		1 558,37	
Total			100,00 +		32 725,70	
Beneficiu			4,00 %		1 309,02	
Total Alimentarea cu energie electrica.KL-0,4kV, L=0.015km						34 034,72
Incluziv salariu						4 030,51
		5. Alimentare cu energie electrica. Iluminat electric exterior.				
		5.1. Lucrari de montare				
92	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 - Провод с медной жилой ПБ3 165мм2	100 m	0,050	545,40 342,80	27,27 17,14
93		Провод ПБ3 д=1.5мм2	m	5,000	0,00 0,00	0,00 0,00
94	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg - Кабель с медными жилами ВВГнг	100 m	0,070	1 476,43 756,43	103,35 52,95

1	2	3	4	5	6	7
		3x1.5mm2				
95		Кабель с медными жилами ВВГнг 3x1.5mm2	m	7,000	22,00 0,00	154,00 0,00
96	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm -Труба ст. водогазопроводная д=25мм	100 m	0,040	6 955,00 1 878,75	278,20 75,15
97	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,080	5 288,12 1 159,00	423,05 92,72
98		Сталь угловая 50x5мм	m	6,000	78,00 0,00	468,00 0,00
Total Lucrari de montare					1 453,87	
Incluziv salariu					237,96	
5.2. Lucrari de constructie						
99	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente - установка светильника на опоре	buc	1,000	685,69 139,69	685,69 139,69
100		Lampa LED 50Vt	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
101		Кронштейн КС1	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
102	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 - коробка клемная У614 IP54	buc	1,000	255,64 201,91	255,64 201,91
103		Коробка клемная	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
Total Lucrari de constructie					1 486,33	
Incluziv salariu					341,60	
Cheltuieli directe			lei		2 940,20	
Fondul social			24,00 %		139,09	

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor		7,00 %		152,18
		Total		100,00 +		3 231,47
		Cheltuieli de regie		5,00 %		161,57
		Total		100,00 +		3 393,04
		Beneficiu		4,00 %		135,72
Total Alimentare cu energie electrica. Iluminat electric exterior.						3 528,76
Incluziv salariu						579,56
6. Camin cu gratar						
104	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,500	641,74 60,40	320,87 30,20
105	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,450	1 678,49 280,73	755,32 126,33
106	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	0,560	228,14 122,00	127,76 68,32
107	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	3,900	2 721,96 588,04	10 615,64 2 293,36
108	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KЦД15	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
109	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KЦ 15-9	buc	8,000	1 400,00 0,00	11 200,00 0,00
110	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KЦП 1-15-1	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
111	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KЦ 7-3	buc	1,000	550,00 0,00	550,00 0,00
112		Consolidari metalice	kg	44,000	18,00 0,00	792,00 0,00
113		Scara cu vanguri din otel	kg	74,400	22,00	1 636,80

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
114	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	132,000	31,38 12,20	4 141,76 1 610,40
115	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,250	505,44 157,36	126,36 39,34
116	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,250	505,44 157,36	126,36 39,34
117		Capac cu rama din fonta tip U	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
118	SA34I k=0.3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200mm L=200mm	buc	1,000	45,84 11,89	45,84 11,89
119	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau horizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m	0,630	57,32 39,68	36,11 25,00
120	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	0,150	93,13 57,73	13,97 8,66
121	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,015	1 631,33 272,67	24,47 4,09
122	IzF30B k=0.5	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B (10L component B la 30kg component A) 1 strat	m2	37,360	228,39 63,44	8 532,68 2 370,15
123	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau	m2	35,600	79,16 7,32	2 818,05 260,59

1	2	3	4	5	6	7
		bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) 2 straturi				
124	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,700	641,73 60,39	449,21 42,27
125	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,700	2 108,13 509,36	1 475,69 356,55
Cheltuieli directe			lei		48 888,89	
Fondul social			24,00 %		1 748,76	
Transportarea materialelor			7,00 %		2 504,90	
Total			100,00 +		53 142,55	
Cheltuieli de regie			5,00 %		2 657,13	
Total			100,00 +		55 799,68	
Beneficiu			4,00 %		2 232,00	
Total Camin cu gratar					58 031,68	
Incluziv salariu					7 286,49	
		7. Statie de pompare SPC-1 (CBA)				
		7.1. Terasamente				
126	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	8,946	1 664,02 0,00	14 886,30 0,00
127	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut	60,000	45,00 0,00	2 700,00 0,00
128	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	13,080	117,12 117,12	1 531,96 1 531,96
129	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.60mm	m3	5,230	641,70 60,39	3 356,09 315,86
130	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20mm	m3	5,230	641,70	3 356,09

1	2	3	4	5	6	7
					60,39	315,86
131	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,620	656,24 54,90	1 719,35 143,84
132	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	0,240	4 852,71 924,12	1 164,65 221,79
133	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KII 10-9	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
134	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	8,946	187,51 0,00	1 677,50 0,00
135	TsD02A1 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm in conditiile gospodarii apelor	100 m3	8,946	312,49 0,00	2 795,50 0,00
136	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3	8,946	219,11 179,95	1 960,14 1 609,85
Total Terasamente						36 547,58
Incluziv salariu						4 139,16
		7.2. Statie de pompare				
137	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	2,260	221,17 122,00	499,84 275,72
138	CA02C01 1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi mai mari de 35 m, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice C3,5	m3	2,030	3 414,33 304,97	6 931,09 619,09
139	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	14,000	18,99 4,09	265,82 57,22
140	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52	kg	212,000	18,38	3 895,93

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			3,48	737,13
141	CB03C	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	4,020	157,37 100,65	632,61 404,61
142	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... C15W4 F75	m3	3,200	4 958,02 268,40	15 865,67 858,88
143	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) -2straturi	m2	14,770	76,73 4,88	1 133,27 72,10
144	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	8,100	21,24 6,04	172,03 48,92
145	CC02J2	Armaturi din otel beton A500 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 10 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	406,000	19,79 3,84	8 035,96 1 560,26
146	CC02J2	Armaturi din otel beton A500 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 12 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	543,000	19,79 3,84	10 747,60 2 086,75
147	CB03C	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	94,000	157,33 100,65	14 789,47 9 461,10

1	2	3	4	5	6	7
148	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... C15W4 F75	m3	9,400	4 958,53 268,40	46 610,18 2 522,96
149	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	buc	80,000	44,45 27,45	3 556,00 2 196,00
150	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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) - 2 straturi	m2	94,000	79,16 7,32	7 440,59 688,08
151	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	3,900	570,14 37,21	2 223,56 145,12
Total Statie de pompare						122 799,62
Incluziv salariu						21 733,94
Cheltuieli directe			lei	159 347,20		
Fondul social			24,00 %	6 209,54		
Transportarea materialelor			7,00 %	7 477,73		
Total			100,00 +	173 034,47		
Cheltuieli de regie			5,00 %	8 651,73		
Total			100,00 +	181 686,20		
Beneficiu			4,00 %	7 267,45		
Total Statie de pompare SPC-1 (CBA)						188 953,65
Incluziv salariu						25 873,10
		8. Statia de pompare SPC-1 (TH)				
		8.1. Lucrari de constructii montare				

1	2	3	4	5	6	7
152	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Reductie din fonta d150x100mm	buc	2,000	1 403,90 112,85	2 807,80 225,70
153	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. capat flansa d150mm Kman,mec.=1,5	buc	2,000	475,70 109,80	951,40 219,60
154	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm	buc	2,000	762,77 184,22	1 525,54 368,44
155	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	4,000	450,29 54,29	1 801,16 217,16
156	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta d100mm	buc	2,000	1 285,34 54,29	2 570,68 108,58
Cheltuieli directe			lei		9 656,58	
Fondul social			24,00 %		273,48	
Transportarea materialelor			7,00 %		567,78	
Total			100,00 +		10 497,84	
Cheltuieli de regie			5,00 %		524,89	
Total			100,00 +		11 022,73	
Beneficiu			4,00 %		440,91	
Total Lucrari de constructii montare					11 463,64	
Incluziv salariu					1 139,48	
8.2. Lucrari de montare						
157	M1A01A	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de pina la 1 tona	t	1,000	1 572,09 1 490,84	1 572,09 1 490,84
Cheltuieli directe			lei		1 572,09	
Fondul social			24,00 %		357,80	
Total			100,00 +		1 929,89	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	5,00 %			96,49
		Total	100,00 +			2 026,38
		Beneficiu	4,00 %			81,05
Total Lucrari de montare						2 107,43
Incluziv salariu						1 490,84
		8.3. Utilaj				
158		Statie de pompare complet echipata din PEHD PRO PLUS, d=2200 H=7,5ml (Q=38.5m3/h, H=135m, N=35kWt) in set cu 2 pompe (1lucru+1rezerva), (NEMO pump NM090BT03S18B 30kW sau analog) panou de comanda cu 2convertizatoare de frecventa pentru montaj intern, sensor de nivel-20mA, cos de impuritati p-u solide mai mici de 5mm, inclusiv punerea in functiune	buc	1,000	700 000,00 0,00	700 000,00 0,00
Cheltuieli directe						lei
Cheltuieli de depozitare						2,00 %
Total Utilaj						714 000,00
Incluziv salariu						0,00
Total Statia de pompare SPC-1 (TH)						727 571,07
Incluziv salariu						2 630,32
		9. Platforma pentru utilaj				
		9.1. Terasamente				
159	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapatarii teren usor	m3	11,200	31,72 31,72	355,26 355,26
160	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	1,700	18,91 18,91	32,15 32,15
161	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	0,017	1 006,47 538,24	17,11 9,15

1	2	3	4	5	6	7	
		Total Terasamente					404,52
		Incluziv salariu					396,56
		9.2. Platforma pentru utilajul pompelor					
162	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,310	641,63 60,39	1 482,17 139,51	
163	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	2,560	223,02 122,00	570,92 312,32	
164	CA02C01 1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime mai mari de 35 m, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice C3,5	m3	2,050	3 414,60 305,00	6 999,94 625,25	
165	CB03C	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	4,800	157,75 100,65	757,18 483,12	
166	CC01C	Armaturi din otel beton A240c fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	6,000	19,72 4,82	118,31 28,91	
167	CC01D1	Armaturi din otel beton A500 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	158,000	18,74 3,84	2 961,39 607,19	
168	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...C12/15 W4 F75	m3	3,600	4 957,86 268,40	17 848,31 966,24	
169	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) -2straturi	m2	7,730	76,69 4,88	592,80 37,70	

1	2	3	4	5	6	7
170	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	9,000	100,69 42,70	906,21 384,30
171	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-9,000	24,17 14,64	-217,49 -131,76
172	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,050	641,68 60,40	2 598,82 244,61
173	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	m2	0,270	2 122,26 122,00	573,01 32,94
174	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	27,000	225,93 9,15	6 100,19 247,05
Total Platforma pentru utilajul pompelor						41 291,76
Incluziv salariu						3 977,38
Cheltuieli directe			lei			41 696,28
Fondul social			24,00 %			1 049,75
Transportarea materialelor			7,00 %			2 550,59
Total			100,00 +			45 296,62
Cheltuieli de regie			5,00 %			2 264,83
Total			100,00 +			47 561,45
Beneficiu			4,00 %			1 902,45
Total Platforma pentru utilaj						49 463,90
Incluziv salariu						4 373,94
		10. Platforma pentru electrogenerator				
		10.1. Terasamente				
175	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea	m3	4,500	31,72 31,72	142,74 142,74

1	2	3	4	5	6	7
		stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor				
176	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	1,900	18,91 18,91	35,93 35,93
177	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	0,019	1 006,32 539,47	19,12 10,25
Total Terasamente						197,79
Incluziv salariu						188,92
		10.2. Platforma pentru electrogenerator				
178	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,920	223,01 122,00	428,18 234,24
179	CA02C01 1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi mai mari de 35 m, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice C3,5	m3	1,150	3 414,94 304,95	3 927,18 350,69
180	CB03C	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	3,200	155,83 100,65	498,66 322,08
181	CC01C	Armaturi din otel beton A240c fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1,800	19,72 4,82	35,49 8,67
182	CC01D1	Armaturi din otel beton A500 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	70,000	18,74 3,84	1 312,01 269,01
183	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3	1,600	4 959,42 268,40	7 935,08 429,44

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...C12/15 W4 F75				
184	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) -2straturi	m2	5,500	76,76 4,88	422,16 26,84
185	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,000	100,69 42,70	402,76 170,80
186	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-4,000	24,16 14,64	-96,66 -58,56
187	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,100	641,74 60,39	1 347,65 126,82
188	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	m2	0,140	2 122,29 122,00	297,12 17,08
189	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	14,000	225,96 9,15	3 163,37 128,10
Total Platforma pentru electrogenerator						19 673,00
Incluziv salariu						2 025,21
Cheltuieli directe			lei		19 870,79	
Fondul social			24,00 %		531,39	
Transportarea materialelor			7,00 %		1 204,04	
Total			100,00 +		21 606,22	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	5,00 %			1 080,31
		Total	100,00 +			22 686,53
		Beneficiu	4,00 %			907,46
Total Platforma pentru electrogenerator						23 593,99
Incluziv salariu						2 214,13
		11. Amenajarea teritoriului. Platforma A.				
		11.1. Sistematizarea pe verticala				
190	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	1,790	1 849,53 0,00	3 310,65 0,00
191	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	304,300	41,80 0,00	12 719,85 0,00
192	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,790	101,92 18,30	182,43 32,76
193	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - realizarea albiei p-u imbracaminte rutiara si constructiei	100 m3	2,790	385,04 0,00	1 074,25 0,00
194	TsC22B1 k=3	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3	2,790	1 207,53 0,00	3 369,00 0,00
195	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 - neajuns de sol	100 m3	4,390	1 462,43 0,00	6 420,05 0,00
196	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	746,300	58,30 0,00	43 509,40 0,00
197	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,390	123,92 21,95	544,02 96,38
198	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	100 m3	7,150	272,52 0,00	1 948,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cm				
199	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	7,150	1 005,57 538,02	7 189,85 3 846,84
Total Sistemizarea pe verticala						80 268,00
Incluziv salariu						3 975,98
11.2. Acces auto						
200	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	32,400	755,15 22,57	24 466,86 731,27
201	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,800	11 949,17 301,34	21 508,51 542,41
202	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urimator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	1,800	5 443,20 0,00	9 797,76 0,00
203	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,500	641,74 60,39	3 529,58 332,15
204	TsH238D	Saparea manuala a gropilor pentru montare porti	buc	2,000	40,87 40,87	81,74 81,74
205	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	6,300	2 638,28 92,72	16 621,18 584,13
206	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,000	403,10 152,50	403,10 152,50
207	CK33B	Miner	buc	1,000	104,12 58,56	104,12 58,56
208	CO06B2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama Panou gard zincat ECO H=1.85m, L=2.5m, d3.4mm-32buc. Stilp zincat ECO 18 60x40x1.2mm L=2.4m-33buc.,	m	78,500	302,44 73,20	23 741,84 5 746,20

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv capac patrat 60x40 -33buc. element de fixare ECO40 zincat - 99buc., beton B12,5 - 1,49m3				
Total Acces auto						100 254,69
Incluziv salariu						8 228,96
11.3. Spatii verzi						
209	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,750	630,62 294,02	2 364,83 1 102,58
210	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2	3,750	347,81 65,28	1 304,29 244,79
211	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc	20,000	37,82 37,82	756,40 756,40
212	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	20,000	263,38 0,88	5 267,69 17,69
213	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (3-5ani)	buc	20,000	280,19 17,69	5 603,80 353,80
214	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ- 53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,200	682,45 129,95	136,49 25,99
Total Spatii verzi						15 433,50
Incluziv salariu						2 501,25
Cheltuieli directe			lei			195 956,19
Fondul social			24,00 %			3 529,49
Transportarea materialelor			7,00 %			6 832,36
Total			100,00 +			206 318,04
Cheltuieli de regie			5,00 %			10 315,90
Total			100,00 +			216 633,94
Beneficiu			4,00 %			8 665,36
Total Amenajarea teritoriului. Platforma A.						225 299,30
Incluziv salariu						14 706,19
12. Rețele de canalizare Etapa						

1	2	3	4	5	6	7
		1.1. 12.1. Lucrari de constructie 12.1.1. Lucrari de tersamente				
215	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	37,251	1 332,51 0,00	49 637,25 0,00
216	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,334	1 663,98 0,00	2 219,75 0,00
217	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	226,900	25,19 0,00	5 715,60 0,00
218	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,334	123,82 21,95	165,18 29,28
219	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	18,600	80,52 80,52	1 497,67 1 497,67
220	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	37,437	272,50 0,00	10 201,50 0,00
221	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	1 170,60 0	46,14 45,14	54 011,48 52 840,88
222	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	25,731	1 005,57 538,02	25 874,30 13 843,77
Total Lucrari de tersamente						149 322,73
Incluziv salariu						68 211,60
		12.1.2. Retele exterioare de				

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare				
223	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu egal cu flanse 150x150mm PN16	buc	5,000	1 653,90 112,85	8 269,50 564,25
224	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus cu flanse 150x100mm PN16	buc	3,000	3 053,90 112,85	9 161,70 338,55
225	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 250 mm	buc	2,000	1 375,01 62,22	2 750,02 124,44
226	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 160 mm	buc	25,000	610,01 62,22	15 250,28 1 555,50
227	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Stut cu flanse d100mm L=500mm PN10	buc	3,000	1 595,34 54,29	4 786,02 162,87
228	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa oarba d250mm	buc	1,000	2 140,01 62,22	2 140,01 62,22
229	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa d250mm PN16	buc	3,000	1 357,41 67,71	4 072,23 203,13
230	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa d160mm PN16	buc	25,000	371,71 55,51	9 292,75 1 387,75
231	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cot din fonta cu flansa 150mm 90* PN16	buc	2,000	2 153,90 112,85	4 307,80 225,70

1	2	3	4	5	6	7
232	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	25,000	24,40 24,40	610,00 610,00
233	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg - 377x7mm L=0.2m - 25buc, x 12.78kg=319.5	kg	319,500	50,63 7,32	16 175,88 2 338,74
234	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot e/f d160mm 90* PN16	buc	3,000	1 824,12 111,02	5 472,36 333,06
235	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cote/f d160mm 60* PN16	buc	10,000	2 157,42 111,02	21 574,20 1 110,20
236	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Piesa confectionata din otel u flanse d159x4,5mm L800mm	buc	5,000	803,90 112,85	4 019,50 564,25
237	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Mufa e/f de trecere PN20xPN16 d160mm	buc	2,000	556,57 111,02	1 113,14 222,04
238	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Mufa e/f de trecere PN16xPN12.5 d160mm	buc	3,000	556,57 111,02	1 669,71 333,06
239	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa,	buc	2,000	556,57 111,02	1 113,14 222,04

1	2	3	4	5	6	7
		capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Mufa e/f de trecere PN10xPN16 d160mm				
240	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Mufa e/f de trecere PN12.5xPN10 d160mm	buc	4,000	556,57 <hr/> 111,02	2 226,28 <hr/> 444,08
241	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Mufa e/f de trecere PN10xPN8 d160mm	buc	3,000	556,57 <hr/> 111,02	1 669,71 <hr/> 333,06
242	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Mufa e/f de trecere PN10xPN6 d160mm	buc	1,000	556,57 <hr/> 111,02	556,57 <hr/> 111,02
243	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Mufa e/f de trecere PN8xPN6 d160mm	buc	3,000	556,57 <hr/> 111,02	1 669,71 <hr/> 333,06
244	AcD10A	Montarea tuburilor ROPAFS pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamint, la o adincimea de pina la 2 m, imbinate cu mufa si cep, Teava tip PVC SN/SDR 8/34 d250mm.	m	3,000	441,05 <hr/> 48,80	1 323,16 <hr/> 146,40
245	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu	m	4,000	942,44	3 769,75

1	2	3	4	5	6	7
		apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Conducta PE100SDR17 PN10 d250mm			12,02	48,07
246	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Teava PE100SDR9PN20 d160mm	m	1 080,00 0	532,42 <hr/> 10,13	575 009,05 <hr/> 10 936,08
247	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PE100 SDR11 PN16 d160mm	m	1 030,00 0	419,09 <hr/> 10,13	431 667,02 <hr/> 10 429,78
248	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Cpducta PE100 SDR13,6 PN12,5 d160mm	m	710,000	388,18 <hr/> 10,13	275 610,34 <hr/> 7 189,46
249	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Cpducta PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	536,000	316,07 <hr/> 10,13	169 415,68 <hr/> 5 427,54
250	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Cpducta PE100 SDR21 PN8 d160mm	m	356,000	300,62 <hr/> 10,13	107 020,27 <hr/> 3 604,86
251	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Cpducta PE100 SDR26 PN6 d160mm	m	2 041,00 0	213,05 <hr/> 10,13	434 830,58 <hr/> 20 667,17
252	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil,	10 m	576,000	4,88 <hr/> 4,88	2 810,88 <hr/> 2 810,88

1	2	3	4	5	6	7
		neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm				
253	AcD21B	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m	m3	7,150	3 410,77 472,75	24 387,03 3 380,19
Total Retele exterioare de canalizare						2 143 744,27
Incluziv salariu						76 219,45
		12.1.3. Camine de canalizare sub presiune 12.1.3.1. Camine de canalizare d1,5m				
254	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Volumul de beton pentru rigole =0.1m3	m3	2,770	2 439,61 588,05	6 757,73 1 628,89
255	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KЦЦ15	buc	2,000	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
256	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KЦЦ15-6	buc	2,000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
257	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KЦЦ 15-9	buc	2,000	1 400,00 0,00	2 800,00 0,00
258	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KЦЦП 1-15-2	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
259	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KЦЦО1	buc	2,000	350,00 0,00	700,00 0,00
260	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KЦЦ 7-3	buc	2,000	550,00 0,00	1 100,00 0,00
261		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,600	18,00 0,00	748,80 0,00
262		Scara cu vanguri din otel	kg	19,400	20,00	388,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
263	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,061	505,08 157,05	30,81 9,58
264	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,061	520,00 0,00	31,72 0,00
265		Capac din fonta tip T	buc	2,000	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
266	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,060	89,73 60,37	95,11 63,99
267	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Pereu	m3	0,740	2 105,43 509,35	1 558,02 376,92
Total Camine de canalizare d1,5m						26 810,19
Incluziv salariu						2 079,38
		12.1.3.2. Camine de canalizare d2m				
268	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Vbeton=0.55m3	m3	23,650	1 540,39 491,66	36 430,30 11 627,76
269	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИИ-20	buc	11,000	2 800,00 0,00	30 800,00 0,00
270	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИ 20-6	buc	11,000	1 800,00 0,00	19 800,00 0,00
271	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИ20-9	buc	11,000	2 000,00 0,00	22 000,00 0,00
272	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИИ 1-20-1	buc	11,000	2 200,00 0,00	24 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
273	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIQ1	buc	11,000	350,00 0,00	3 850,00 0,00
274	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIQ7-3	buc	11,000	550,00 0,00	6 050,00 0,00
275		Consolidari metalice	kg	228,800	18,00 0,00	4 118,40 0,00
276		Scara cu vanguri din otel	kg	106,700	22,00 0,00	2 347,40 0,00
277	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,336	505,48 157,41	169,84 52,89
278	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,336	535,65 0,00	179,98 0,00
279		Capac din fonta tip T	buc	11,000	1 800,00 0,00	19 800,00 0,00
280	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,830	641,70 60,39	3 741,12 352,09
281	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Pereu	m3	4,070	1 702,88 509,36	6 930,74 2 073,09
Total Camine de canalizare d2m						180 417,78
Incluziv salariu						14 105,83
Total Camine de canalizare sub presiune						207 227,97
Incluziv salariu						16 185,21
Cheltuieli directe			lei		2 500 294,97	
Fondul social			24,00 %		38 547,90	

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	7,00 %			155 816,57
		Total	100,00 +			2 694 659,44
		Cheltuieli de regie	5,00 %			134 732,98
		Total	100,00 +			2 829 392,42
		Beneficiu	4,00 %			113 175,70
Total Lucrari de constructie						2 942 568,12
Incluziv salariu						160 616,26
12.2. Lucrari de montare						
282	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d250mm	buc	1,000	368,50 61,00	368,50 61,00
283	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d150mm	buc	12,000	42,70 42,70	512,40 512,40
284	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d100mm	buc	3,000	33,55 33,55	100,65 100,65
285	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Supapa de sens cu gratar PN16 d150mm	buc	3,000	42,70 42,70	128,10 128,10
286	AcC10B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor cu membrana si contragreutate, pentru reglarea vitezei de filtrare, cu diametrul racordului de 150 mm Debimetru electromagnetic d150mm cu transmiterea datelor la distanta	buc	1,000	202,44 71,37	202,44 71,37
287	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 150 mm	buc	1,000	8 003,90 265,96	8 003,90 265,96
Cheltuieli directe			lei			9 315,99
Fondul social			24,00 %			273,48

1	2	3	4	5	6	7
		Total		100,00 +		9 589,47
		Cheltuieli de regie		5,00 %		479,47
		Total		100,00 +		10 068,94
		Beneficiu		4,00 %		402,76
Total Lucrari de montare						10 471,70
Incluziv salariu						1 139,48
12.3. Utilaj						
288		Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d250mm PN16	buc	1,000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
289		Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d150mm PN16	buc	12,000	4 000,00 0,00	48 000,00 0,00
290		Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d100mm PN16	buc	3,000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
291		Supapa de sens cu gratar d150mm PN16	buc	3,000	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00
292		Debimetru electromagnetic d150mm cu transmitere datelor la distanta	buc	1,000	75 000,00 0,00	75 000,00 0,00
		Cheltuieli directe		lei		145 000,00
		Cheltuieli de depozitare		2,00 %		2 900,00
Total Utilaj						147 900,00
Incluziv salariu						0,00
Total Retele de canalizare Etapa 1.1.						3 100 939,82
Incluziv salariu						161 755,74
		Cheltuieli directe		lei		5 320 003,11
		TVA		20,00 %		1 064 000,62

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**6 384 003,7
3
243 001,33**

Intocmit

(Seralcon SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Buteni)

(funcția, semnătura)