

**Sistem de canalizare si statie de
epurare a unor obiective social
culturale in com.Pepeni
r.Singerei**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de canalizare

Valoarea de deviz 8 090 841,32 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. Amenajarea teritoriului.Platforma B.SPC- 2+SE				
1		Capitolul 1.Lucrari de constructie				
2		Capitolul 1.1.Lucrari de terasamente				
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 -Exavare sol fertil	100 m3	6,800	685,00 0,00	4 658,00 0,00
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2-Exavare sol mineral	100 m3	1,110	685,00 0,00	760,35 0,00
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2-Nivelare terasament	100 m3	53,150	685,00 0,00	36 407,75 0,00
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2-Amenajare sol fertil	100 m3	2,700	685,00 0,00	1 849,50 0,00
7	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.- Incarcare sol mineral	100 m3	56,140	1 908,00 0,00	107 115,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	7 860,00 0	15,20 0,00	119 472,00 0,00
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	574,000	15,20 0,00	8 724,80 0,00
10		Capitolul 1.2. Inbracaminte rutiera				
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	3,500	475,72 422,22	1 665,02 1 477,77
12	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	35,000	285,53 71,30	9 993,38 2 495,50
13	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2	3,500	7 839,51 306,28	27 438,28 1 071,98
14		Capitolul 1.3. Imprejmuiri				
15	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier K=3.895 (Stilipi din otel cu capa 50x50x4x2700-93buc Panou cu plasa de 4.1m2-92buc.	m	230,000	345,66 56,42	79 500,88 12 976,60
16	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	0,260	81,85 81,85	21,28 21,28
17	CP15A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv Stilipi l=5,2m	buc	2,000	2 259,27 18,60	4 518,54 37,20
18	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa (B 12.5)	m3	0,140	1 451,14 477,36	203,16 66,83

1	2	3	4	5	6	7
19	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa (B 7,5)	m3	0,256	1 225,59 477,42	313,75 122,22
20	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	7,000	357,22 94,24	2 500,54 659,68
21	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	4,000	716,80 155,00	2 867,20 620,00
22	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	2,000	83,22 59,52	166,44 119,04
23		Capitolul 1.4.Teava din beton armat				
24	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 B5 Teava din beton armat	m3	1,400	1 532,83 279,00	2 145,96 390,60
25	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv JI-5-15	buc	1,000	2 553,28 11,78	2 553,28 11,78
26	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	2,000	5 272,18 11,78	10 544,36 23,56
27		Rigole de scurgere				
28	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,400	1 908,72 422,22	763,49 168,89
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,000	533,90 61,38	2 135,60 245,52
30	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	3,200	1 250,57 359,60	4 001,84 1 150,72
31		Capitolul 1.6.Inverzirea				
32	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	10,000	86,39	863,95

1	2	3	4	5	6	7
					26,04	260,40
33	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,800	681,38 681,38	545,10 545,10
34	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,800	49,60 49,60	39,68 39,68
35	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - tufari	buc	80,000	111,40 48,98	8 912,00 3 918,40
36	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,800	471,56 132,06	377,25 105,65
37	TsH09A	Semanaarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	20,200	679,00 298,84	13 715,80 6 036,57
38	TsE01B k=1,2	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	4,800	623,47 623,47	2 992,67 2 992,67
Total Amenajarea teritoriului.Platforma B.SPC-2+SE						457 766,97
Incluziv salariu						35 557,64
		2. Amenajarea teritoriului.Platforma A.Statia de pompare SPC-1.				
39		Capitolul 1.Lucrari de constructie				
40		Capitolul 1.1.Lucrari de terasament				
41	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 -Exavare sol fertil	100 m3	0,480	685,00 0,00	328,80 0,00
42	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2-Exavare sol mineral	100 m3	0,780	685,00 0,00	534,30 0,00
43	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2-Nivelare terasament	100 m3	0,460	685,00 0,00	315,10 0,00
44	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe	100 m3	0,480	685,00	328,80

1	2	3	4	5	6	7
		tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2-Amenajare sol fertil			0,00	0,00
45	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.- Incarcare sol mineral	100 m3	5,280	1 908,00 0,00	10 074,24 0,00
46	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	739,200	15,20 0,00	11 235,84 0,00
47		Capitolul 1.2.Imbracamintea rutiera				
48	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	1,800	475,72 422,22	856,30 760,00
49	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	18,000	285,52 71,30	5 139,45 1 283,40
50	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2	1,800	7 839,51 306,28	14 111,11 551,30
51		Capitolul 1.3.Inprejmuiri				
52	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier K=3.895 (Stilipi din otel cu capa 50x50x4x2700-93buc Panou cu plasa de 4.1m2-92buc.	m	95,000	351,82 56,42	33 422,65 5 359,90
53	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	0,260	81,85 81,85	21,28 21,28
54	CP15A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv Stilipi l=5,2m	buc	2,000	2 259,27 18,60	4 518,54 37,20

1	2	3	4	5	6	7
55	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa (B 12.5)	m3	0,140	1 451,14 477,36	203,16 66,83
56	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa (B 7,5)	m3	0,256	1 225,59 477,42	313,75 122,22
57	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	7,000	357,22 94,24	2 500,54 659,68
58	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	4,000	716,80 155,00	2 867,20 620,00
59	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	2,000	83,22 59,52	166,44 119,04
60		Capitolul 1.4.Inverzirea				
61	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,500	679,00 298,84	339,50 149,42
62	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,350	681,37 681,37	238,48 238,48
63	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,350	49,60 49,60	17,36 17,36
64	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - tufari	buc	35,000	111,40 48,98	3 899,00 1 714,30
65	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,350	471,57 132,06	165,05 46,22
Total Amenajarea teritoriului.Platforma A.Statia de pompare SPC-1.						91 596,89
Incluziv salariu						11 766,63
		3. Alimentarea cu energie electrica SPC-1 poz.1				

1	2	3	4	5	6	7
66		Capitolul 1.Lucrari de constructie				
67	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-CB-95-2	buc	23,000	3 161,86 489,80	72 722,70 11 265,40
68	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	23,000	243,28 27,28	5 595,44 627,44
69	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	2 246,38 244,90	1 123,19 122,45
70	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	4,500	73,78 73,78	332,01 332,01
71	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,100	3 405,10 411,10	340,51 41,11
72		Nisip	m3	0,500	220,00 0,00	110,00 0,00
73	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	4,000	61,14 60,14	244,56 240,56
74	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	0,500	19,22 19,22	9,61 9,61
75		Capitolul 2.Lucrari de montare				
76	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A DRX	buc	1,000	278,81 96,72	278,81 96,72
77	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV Провод СИП 2Ах35+1х50мм2	1 km	0,230	3 912,39 2 163,78	899,85 497,67

1	2	3	4	5	6	7
78		Провод СИП 2А 3х35+1х50мм2	m	230,000	54,00 0,00	12 420,00 0,00
79		Лента из нержавеющей стали F 2007	m	42,000	50,00 0,00	2 100,00 0,00
80		Скрепка A200	buc	42,000	5,00 0,00	210,00 0,00
81	08-02-376-17	Кронштейн СА 1500	buc	6,000	257,10 142,60	1 542,60 855,60
82	08-02-376-17	Кабельный ремешок CSB	buc	75,000	225,20 142,60	16 890,00 10 695,00
83	08-02-376-17	Анкерный зажим РА 25х100	buc	6,000	246,10 142,60	1 476,60 855,60
84	08-02-376-17	Кронштейн РА 1500	buc	10,000	353,10 142,60	3 531,00 1 426,00
85	08-02-376-17	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	11,000	309,10 142,60	3 400,10 1 568,60
86		Герметичные наконечники SPTAU 50	buc	2,000	30,00 0,00	60,00 0,00
87		Герметичные наконечники SPTAU 35	buc	6,000	30,00 0,00	180,00 0,00
88		Уплотнитель кабельных проводов RDSS75+SIPS75	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
89	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm Заземление-5м	10 buc	1,120	2 419,06 513,98	2 709,35 575,66
90	08-02-376-17	Анкерный зажим РА 25х95	buc	22,000	246,10 142,60	5 414,20 3 137,20
91	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 IIIY „ASCION PLUS"	buc	1,000	259,81 146,94	259,81 146,94

1	2	3	4	5	6	7
92	08-03-524-5	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A Монтаж шкафа BZUM	buc	1,000	365,68 199,02	365,68 199,02
93	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	278,81 96,72	278,81 96,72
94	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze ZMG310CR	buc	1,000	59,94 53,94	59,94 53,94
95	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A ОПС-1 В 3Р	buc	4,000	278,80 96,72	1 115,21 386,88
96	08-03-545-2	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 20 ЩРН-24	buc	1,000	402,12 320,54	402,12 320,54
97	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A Переключатель пакетный ППЗ-25	buc	1,000	618,04 368,28	618,04 368,28
98	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,000	278,80 96,72	836,41 290,16
99	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A- Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,000	347,16 169,88	347,16 169,88
100	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: Фотореле ФР-2	buc	1,000	95,66 70,06	95,66 70,06
101	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg-Кабель АПсБбШв 5х6 в траншее	100 m	0,100	1 800,60 849,40	180,06 84,94
102		Кабель ФПсБбШв 5х6	m	10,000	35,00 0,00	350,00 0,00
103		Кабель ВВГ 5х4	m	9,000	25,00 0,00	225,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
104		Кабель ВВГ 3x1.5	m	5,000	10,00 0,00	50,00 0,00
105	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,060	7 923,50 2 573,00	475,41 154,38
106	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 70 mm	100 m	0,040	8 341,00 4 185,00	333,64 167,40
107	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,040	6 524,25 1 909,50	260,97 76,38
108	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25mm металорукав	100 m	0,060	5 487,50 2 151,33	329,25 129,08
109	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,840	2 421,20 513,98	2 033,81 431,74
110	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	4,000	198,03 189,10	792,13 756,40
111	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminiscente PKY 01	buc	1,000	224,30 141,98	224,30 141,98
112		АВВГ 4x3	m	10,000	14,00 0,00	140,00 0,00
113		Провод ПВ3 1x1.5	m	5,000	6,00 0,00	30,00 0,00
114	08-02-376-17	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: innadirea firelor CIA Кронштейн КС1	buc	1,000	257,10 142,60	257,10 142,60
115	08-03-641-1	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 24x24 У6 14А	buc	1,000	1 991,54 1 295,80	1 991,54 1 295,80
116		Capitolul 3.Utilaj				
117		Automat 3faze DRX Ip=25A	buc	1,000	320,00 0,00	320,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
118		Dulap „ASCON PLUS"	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
119		Dulap BZUM-TF-01	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
120		Automat BH-32-3P 40A	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
121		Contor 3f ZMG310CR U=380V 10-100A	buc	1,000	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
122		Automat BA-47-29/3/C20	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
123		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1 В 3P	buc	3,000	1 200,00 0,00	3 600,00 0,00
124		Шкаф ЩРН-24	buc	1,000	560,00 0,00	560,00 0,00
125		Переключатель пакетный ППЗ-25	buc	1,000	170,00 0,00	170,00 0,00
126		Automat BA47-29/3/C16	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
127		Automat BA47-29/1/B4	buc	1,000	70,00 0,00	70,00 0,00
128		Automat BH-32-1P 20A	buc	1,000	70,00 0,00	70,00 0,00
129		Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
130		Фотореле ФР-2	buc	1,000	140,00 0,00	140,00 0,00
131		Дизельный генератор 12кВ 380В	buc	1,000	64 000,00 0,00	64 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
132		Светильник РКУ-01-125 с лампой ДРЛ125	buc	1,000	830,00 0,00	830,00 0,00
133		Коробка клемная У6 14А	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
Total Alimentarea cu energie electrica SPC-1 poz.1						225 022,58
Incluziv salariu						37 829,75
		4. Alimentarea cu energie electrica SPC-2+SE poz.2.3.				
134		Capitolul 1. Lucrari de constructie				
135	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-CB-95-2	buc	23,000	3 161,86 489,80	72 722,70 11 265,40
136	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	23,000	243,28 27,28	5 595,44 627,44
137	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	2 246,38 244,90	1 123,19 122,45
138	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	5,850	73,78 73,78	431,61 431,61
139	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,130	3 405,08 411,08	442,66 53,44
140		Nisip	m3	1,000	220,00 0,00	220,00 0,00
141	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	4,850	61,14 60,14	296,53 291,68

1	2	3	4	5	6	7
142	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	1,000	19,22 19,22	19,22 19,22
143		Capitolul 2.Lucrari de montare				
144	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 80 A DRX-150	buc	1,000	278,81 96,72	278,81 96,72
145	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV Провод СИП 3x70+1x70мм2	1 km	0,615	3 912,39 2 163,80	2 406,12 1 330,74
146		Провод СИП 2А 3x70+1x70мм2	m	615,000	70,00 0,00	43 050,00 0,00
147		Лента из нержавеющей F 2007	m	46,000	50,00 0,00	2 300,00 0,00
148		Скрепка А200	buc	46,000	5,00 0,00	230,00 0,00
149	08-02-376-17	Кронштейн СА 1500	buc	7,000	257,10 142,60	1 799,70 998,20
150	08-02-376-17	Кабельный ремешок CSB	buc	61,000	225,20 142,60	13 737,20 8 698,60
151	08-02-376-17	Анкерный зажим РА 25x100	buc	5,000	246,10 142,60	1 230,50 713,00
152	08-02-376-17	Кронштейн РА 1500	buc	4,000	353,10 142,60	1 412,40 570,40
153	08-02-376-17	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	17,000	309,10 142,60	5 254,70 2 424,20
154	08-02-376-17	Анкерный зажим РА 25x95	buc	4,000	246,10 142,60	984,40 570,40
155		Герметичные наконечники SPTAU 70	buc	8,000	56,00 0,00	448,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
156		Уплотнитель кабельных проводов RDSS75+SIPS75	buc	2,000	300,00 0,00	600,00 0,00
157	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm Заземление-5м	10 buc	1,440	2 421,15 513,98	3 486,45 740,13
158		Арматура для прокладки по стене BRPF-70-150-1F	buc	4,000	3,00 0,00	12,00 0,00
159	08-03-524-5	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A Монтаж шкафа BZUM	buc	1,000	365,68 199,02	365,68 199,02
160	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 63 A	buc	1,000	278,81 96,72	278,81 96,72
161	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze ZMG310CR	buc	1,000	59,94 53,94	59,94 53,94
162	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A ОПС-1 В 3Р	buc	4,000	278,80 96,72	1 115,21 386,88
163	08-03-545-2	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 20 ЩРН-24	buc	1,000	402,12 320,54	402,12 320,54
164	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A Переключатель пакетный ППЗ-63	buc	1,000	618,04 368,28	618,04 368,28
165	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,000	278,80 96,72	836,41 290,16
166	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A- Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,000	347,16 169,88	347,16 169,88
167	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: Фотореле ФР-2	buc	1,000	95,66 70,06	95,66 70,06

1	2	3	4	5	6	7
168	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg-Кабель АПсБ6Шв 5х16 в траншее	100 m	0,130	1 796,23 849,38	233,51 110,42
169		Кабель ФПсБ6Шв 5х16	m	13,000	70,00 0,00	910,00 0,00
170		Кабель ВВГ 5х25	m	10,000	10,00 0,00	100,00 0,00
171		Кабель ВВГ 3х1.5	m	5,000	10,00 0,00	50,00 0,00
172	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,060	7 923,50 2 573,00	475,41 154,38
173	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 70 mm	100 m	0,040	8 341,00 4 185,00	333,64 167,40
174	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25mm металорукав	100 m	0,040	5 504,25 2 151,50	220,17 86,06
175	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40mm металорукав	100 m	0,060	5 487,50 2 151,33	329,25 129,08
176	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,940	2 421,19 513,98	2 275,92 483,14
177	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminiscente PKY 01	buc	2,000	224,30 141,98	448,60 283,96
178	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV Провод СИП 2А 2х16	1 km	0,085	3 912,35 2 163,76	332,55 183,92
179		Провод СИП 2А 2х16мм2	m	85,000	13,00 0,00	1 105,00 0,00
180		Провод ПВ3 1х1.5	m	10,000	6,00 0,00	60,00 0,00
181	08-02-376-17	Кронштейн КС1	buc	2,000	257,10 142,60	514,20 285,20

1	2	3	4	5	6	7
182	08-03-641-1	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 24x24 Y6 14A	buc	2,000	1 991,54 1 295,80	3 983,08 2 591,60
183		Лента из нержавеющей стали F 2007	m	8,000	50,00 0,00	400,00 0,00
184		Скрепка A200	buc	8,000	5,00 0,00	40,00 0,00
185	08-02-376-17	Кронштейн СА 1500	buc	5,000	257,10 142,60	1 285,50 713,00
186		Кабельный ремешок CSB	buc	15,000	225,20 142,60	3 378,00 2 139,00
187	08-02-376-17	Анкерный зажим РА 25x100	buc	5,000	246,10 142,60	1 230,50 713,00
188	08-02-376-17	Анкерный зажим РА 25x95	buc	3,000	246,10 142,60	738,30 427,80
189		Герметичные наконечники SPTAU 16	buc	4,000	30,00 0,00	120,00 0,00
190		Арматура для прокладки по стене BRPF-70-150-1F	buc	4,000	3,00 0,00	12,00 0,00
191		Capitolul 3.Utilajul		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
192		Automat 3faze DRX-150 Ip=80A	buc	1,000	560,00 0,00	560,00 0,00
193		Dulap BZUM-TF-02	buc	1,000	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
194		Automat BH-32-3P 63A	buc	1,000	70,00 0,00	70,00 0,00
195		Contor 3f ZMG310CR U=380V 10-100A	buc	1,000	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
196		Automat ВН-32-3Р 63А	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
197		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1 В 3Р	buc	3,000	1 200,00 0,00	3 600,00 0,00
198		Шкаф ЩРН-24	buc	1,000	560,00 0,00	560,00 0,00
199		Переключатель пакетный ППЗ-63	buc	1,000	380,00 0,00	380,00 0,00
200		Automat ВА47-29/3/С50	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
201		Automat ВА47-29/1/В4	buc	1,000	70,00 0,00	70,00 0,00
202		Automat ВН-32-1Р 20А	buc	1,000	70,00 0,00	70,00 0,00
203		Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
204		Фотореле ФР-2	buc	1,000	140,00 0,00	140,00 0,00
205		Дизельный генератор 25кВ 380В	buc	1,000	125 000,00 0,00	125 000,00 0,00
206		Светильник РКУ-01-125 с лампой ДРЛ125	buc	2,000	830,00 0,00	1 660,00 0,00
207		Коробка клемная У6 14А	buc	2,000	120,00 0,00	240,00 0,00
Total Alimentarea cu energie electrica SPC-2+SE poz.2.3.						321 596,29
Incluziv salariu						39 377,07
		5. Statia de epurare SE poz.3.Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
208		Capitolul 1.Lucrari de terasament				
209	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	2,150	820,00 0,00	1 763,00 0,00
210	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	3,930	1 024,00 0,00	4 024,32 0,00
211	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	40,000	127,72 127,72	5 108,80 5 108,80
212	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	4,800	272,50 0,00	1 308,00 0,00
213	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	4,800	782,59 546,84	3 756,43 2 624,83
214		Capitolul 1.1.Rigola pt.Evacuarea apelor freatice				
215	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	19,400	533,90 61,38	10 357,66 1 190,77
216	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,760	338,32 55,80	2 625,37 433,01
217	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	672,000	13,60 0,00	9 139,20 0,00
218		Capitolul 2.Lucrari de constructie				
219		Capitolul 2.1.Placa de fundatie				
220	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,470	475,70 422,21	223,58 198,44

1	2	3	4	5	6	7
221	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 B3,5 t=10mm	m3	4,710	1 512,11 244,90	7 122,05 1 153,48
222	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	8,100	111,73 58,90	905,03 477,09
223	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	55,200	23,82 4,90	1 314,75 270,37
224	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	656,300	22,83 3,91	14 980,71 2 563,51
225	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.... B15W4	m3	13,500	2 845,46 238,70	38 413,70 3 222,45
226	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	32,000	187,56 128,96	6 001,92 4 126,72
227		Capitolul 2.2.Pereti din beton armat				
228	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	267,000	111,76 58,90	29 841,25 15 726,30
229	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	16,000	23,82 4,90	381,09 78,37
230	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
231	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	171,000	22,83 3,91	3 903,25 667,93
232	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... B15W4	m3	41,500	2 845,45 238,70	118 086,37 9 906,05
233	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafețe de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor și dresuire fină: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	143,000	187,56 128,96	26 821,08 18 441,28
234	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	45,700	43,33 2,48	1 980,05 113,34
235	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane	m2	74,000	133,61 105,40	9 887,29 7 799,60
236	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	78,400	43,33 2,48	3 396,83 194,43
237	CD50C	Zidărie din cărămidă medie, format 250 x 120 x 65 la pereți exteriori cu înălțimea până la 4 m	m3	10,200	3 122,97 350,92	31 854,29 3 579,38
238		Capitolul 2.3.Planșeu				
239	CB02B	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți dreți și diafragme inclusiv sprijinirile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	34,400	111,76 58,90	3 844,71 2 026,16

1	2	3	4	5	6	7
240	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	11,000	23,82 4,90	262,00 53,88
241	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	559,500	22,83 3,91	12 771,14 2 185,41
242	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	16,000	22,83 3,91	365,22 62,50
243	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B15W4	m3	6,500	2 845,44 238,70	18 495,35 1 551,55
244		Capitolul 2.4.Capac metalic 3buc.				
245	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	121,380	38,20 12,40	4 636,11 1 505,12
246	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,122	480,90 236,80	58,67 28,89
247		Capitolul 2.5.Capac din lemn CI_1 ;2buc.				
248	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase și din rigle de rasinoase pentru construcții rurale, executate la pereți	m3	0,100	8 600,80 1 364,00	860,08 136,40
249	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnăriei, pe suprafețe ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,100	108,90 24,20	10,89 2,42
250	CN50B	Tratament ignifug al lemnăriei; carcase, estacade.	m3	0,100	581,30 127,10	58,13 12,71
251		Capitolul 2.6.Pat din beton				
252	DA11A	Strat de fundație sau reprofilare din	m3	3,120	602,54	1 879,94

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala,			111,60	348,19
253	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,190	1 469,34 359,60	3 217,86 787,53
254		Capitolul 3.Platforma din beton armat				
255		Capitolul 3.1.Lucrari de terasament				
256	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	0,820	820,00 0,00	672,40 0,00
257		Capitolul 3.2.Lucrari de constructie				
258	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	1,050	475,71 422,22	499,50 443,33
259	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	51,260	533,90 61,38	27 367,72 3 146,34
260	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3,5	m3	10,250	1 113,92 319,30	11 417,70 3 272,82
261	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	16,500	111,78 58,90	1 844,40 971,85
262	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	69,000	23,82 4,90	1 643,44 337,96
263	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1 268,00 0	22,83 3,91	28 943,36 4 952,80
264	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3	41,000	1 649,02 238,70	67 609,91 9 786,70

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... B15				
265	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	98,470	84,08 43,40	8 279,34 4 273,59
266	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	-98,470	34,38 14,88	-3 385,70 -1 465,24
Total Statia de epurare SE poz.3.Lucrari de constructie						524 548,19
Incluziv salariu						112 297,06
		6. Statia de epurare TH+Utilaj				
267		Capitolul 1.Lucrari de montare				
268	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200mm PVC SN4 SDR41	m	55,000	236,36 24,18	13 000,06 1 329,90
269	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN2 SDR41	m	25,000	135,28 18,60	3 381,89 465,00
270	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110mm SN 2 SDR41	m	15,000	101,25 22,94	1 518,80 344,10
271	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 50 mm SN2SDR41	m	6,000	54,21 17,36	325,26 104,16
272	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm SN4	m	5,000	161,02 22,94	805,08 114,70
273	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.	m	25,000	81,16	2 028,92 282,10

1	2	3	4	5	6	7
		PE100SDR26PN6			11,28	
274	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm.SDR26PN6	m	15,000	50,44 3,35	756,59 50,22
275	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50mm. SDR26PN6	m	13,000	37,60 3,35	488,81 43,53
276	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm. SDR26PN6	m	80,000	27,17 3,35	2 173,57 267,84
277	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,720	2 276,10 859,94	3 914,89 1 479,09
278	AcD53D1	Placi KИД 10	put	2,000	950,00 0,00	1 900,00 0,00
279	AcD53D1	Inel pt.camine KИ 10-9	put	4,000	950,00 0,00	3 800,00 0,00
280	AcD53D1	Placi KИП 1-10-1	put	2,000	950,00 0,00	1 900,00 0,00
281	AcD53D1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana	put	2,000	430,00 0,00	860,00 0,00
282		Capac din beton	buc	2,000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
283	RpCU05C 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,000	15,50 15,50	62,00 62,00
284	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum	m	3,140	29,56 16,12	92,81 50,62
285	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si	m2	25,800	19,87	512,70

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie			1,24	31,99
286	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	0,026	261,15 102,31	6,79 2,66
287	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,026	480,77 236,92	12,50 6,16
288	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	55,440	38,19 12,40	2 117,53 687,45
289	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	0,055	761,27 385,64	41,87 21,21
290	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,000	127,72 127,72	638,60 638,60
291	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	0,050	272,40 0,00	13,62 0,00
292	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,540	533,91 61,39	288,31 33,15
293	DB14A	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere manuala	t	2,940	2 203,02 48,36	6 476,88 142,18
294	DB14A	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere manuala	t	3,000	2 203,03 48,36	6 609,10 145,08
295	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea	m3	1,700	127,72 127,72	217,12 217,12

1	2	3	4	5	6	7
		sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
296	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	1,700	359,54 72,54	611,22 123,32
297		Statie de epurare 98m3 TOPAZ 3x300S	buc	1,000	1 950 000,00 0,00	1 950 000,00 0,00
Total Statia de epurare TH+Utilaj						2 006 554,92
Incluziv salariu						6 642,18
		7. Retele exterioare de canalizare.Sistema C1.				
298		Capitolul 1.Sistema C1.				
299		Capitolul 1.1.Lucrari de terasamente				
300	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	27,890	820,00 0,00	22 869,80 0,00
301	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	0,430	900,00 0,00	387,00 0,00
302	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	83,680	127,72 127,72	10 687,61 10 687,61
303	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	33,600	81,84 81,84	2 749,82 2 749,82
304	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	m2	2 296,000	32,35 22,32	74 279,73 51 246,72

1	2	3	4	5	6	7
		sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m				
305	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	688,800	32,35 22,32	22 283,92 15 374,02
306	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	109,920	160,82 37,82	17 677,33 4 157,17
307	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	109,920	47,50 46,50	5 221,20 5 111,28
308	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	93,600	359,54 72,54	33 652,94 6 789,74
309	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	93,600	47,50 46,50	4 446,00 4 352,40
310	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	328,180	19,22 19,22	6 307,62 6 307,62
311	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	328,180	47,50 46,50	15 588,55 15 260,37
312	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	12,580	272,50 0,00	3 428,05 0,00
313	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,	100 m3	12,580	806,59 546,84	10 146,90 6 879,25

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
314	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	175,870	6,14 0,00	1 079,84 0,00
315	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,430	143,44 22,33	61,68 9,60
316		Capitolul 1.2.Tevi si armatura				
317	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Vana din fonta avind diametrul de 50mm	buc	1,000	1 349,03 55,18	1 349,03 55,18
318	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" robinet d15	buc	1,000	130,67 8,06	130,67 8,06
319	IA18B	Armaturi fine manometru d15	buc	1,000	48,03 24,80	48,03 24,80
320	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flansa d 50x50mm	buc	1,000	823,03 55,18	823,03 55,18
321	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 300 mm	buc	2,000	1 994,96 63,24	3 989,93 126,48
322	GD53I1	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).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Capat flansa d250	buc	2,000	472,28 137,64	944,56 275,28
323	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 Capat flansa d160	buc	4,000	341,78 112,84	1 367,12 451,36
324	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	1,000	122,30	122,30

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa 50			49,60	49,60
325	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera avind diametrul de 250mm	buc	2,000	1 637,96 63,24	3 275,93 126,48
326	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera avind diametrul de 160 mm	buc	4,000	1 138,17 63,24	4 552,67 252,96
327	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50mm	buc	1,000	348,93 35,96	348,93 35,96
328	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7mm	kg	664,250	48,89 7,44	32 475,38 4 942,02
329	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Mufa canal 250 mm	buc	2,000	231,70 43,40	463,40 86,80
330	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Mufa avind diametrul de 200 mm	buc	5,000	211,30 43,40	1 056,50 217,00
331	AcA27A	Imbinarea cu inel de cauciuc a pieselor de legatura din otel, d80	buc	1,000	113,62 111,60	113,62 111,60
332	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot avind diametrul de 160 mm	buc	10,000	234,25 80,60	2 342,50 806,00
333	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Teu egal avind diametrul de 250 mm	buc	4,000	578,50 43,40	2 314,00 173,60
334	SB07G	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, Capac avind diametrul de 250 mm	buc	4,000	114,02 21,70	456,08 86,80

1	2	3	4	5	6	7
335	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, teava avind diametrul de 200 mm	buc	4,000	298,00 43,40	1 192,00 173,60
336	SB07G	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, capac avind diametrul de 200 mm	buc	4,000	104,02 21,70	416,08 86,80
337	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m	136,000	236,36 24,18	32 145,61 3 288,48
338	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm	m	520,000	370,79 24,18	192 812,65 12 573,60
339	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160mm SDR27,6 PN6	m	616,000	196,24 10,29	120 885,38 6 339,87
340	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm	m	10,000	571,44 12,21	5 714,43 122,14
341	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50mm. PN6	m	5,000	37,60 3,35	188,00 16,74
342	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm	m	140,000	538,83 24,18	75 436,13 3 385,20
343	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377x7 mm	m	35,000	1 715,36 188,48	60 037,60 6 596,80
344	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	65,600	4,96 4,96	325,38 325,38

1	2	3	4	5	6	7
345	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	616,000	0,50 0,46	310,76 284,15
346	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m	10,000	0,52 0,48	5,21 4,76
347	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	5,000	0,28 0,25	1,39 1,27
348		Capitolul 1.3.Constructia caminelor de canalizare				
349		Capitolul 1.3.1.Constructia caminelor de canalizare 18buc.				
350	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	3,670	820,00 0,00	3 009,40 0,00
351	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	0,380	900,00 0,00	342,00 0,00
352	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	12,530	200,26 200,26	2 509,26 2 509,26
353	TsD01A	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 usor	m3	116,280	11,16 11,16	1 297,68 1 297,68
354	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	1,160	806,59 546,84	935,64 634,33

1	2	3	4	5	6	7
355	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	2,710	272,50 0,00	738,48 0,00
356	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	2,710	806,59 546,84	2 185,86 1 481,94
357	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	27,600	15,20 0,00	419,52 0,00
358	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,380	143,42 22,32	54,50 8,48
359	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	13,170	2 276,12 859,94	29 976,50 11 325,41
360	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KИД-10	buc	18,000	950,00 0,00	17 100,00 0,00
361	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KИД-10-3	buc	19,000	950,00 0,00	18 050,00 0,00
362	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KИД-10-9	buc	13,000	950,00 0,00	12 350,00 0,00
363	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine KИП1-10-2	buc	18,000	950,00 0,00	17 100,00 0,00
364	AcE13A1	Inel de reazam KИО-1	buc	37,000	430,00 0,00	15 910,00 0,00
365	AcE13A1	Inel de reazam KИ7-3	buc	30,000	650,00 0,00	19 500,00 0,00
366	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KИД-7	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
367	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra	buc	33,000	46,50	1 534,50

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat			46,50	1 534,50
368	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum	m	34,320	29,56 16,12	1 014,37 553,24
369	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	185,000	443,29 21,08	82 007,73 3 899,80
370	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	0,185	261,08 102,27	48,30 18,92
371	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,185	480,92 236,86	88,97 43,82
372	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	452,320	38,20 12,40	17 276,37 5 608,77
373	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,452	480,93 236,84	217,38 107,05
374	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 T	buc	22,000	1 915,89 43,40	42 149,57 954,80
375		Constructia caminelor de apa 2buc.		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
376	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,020	1 756,00 0,00	1 791,12 0,00
377	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator	m3	3,150	200,26	630,82

1	2	3	4	5	6	7
		sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare			200,26	630,82
378	TsD01A	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 usor	m3	27,500	11,16 11,16	306,90 306,90
379	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	0,275	806,58 546,84	221,81 150,38
380	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,920	1 703,44 597,68	3 270,61 1 147,55
381	AcE11A1	Placi prefabricate pt.camine KIȚI-15	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
382	AcE11A1	Inel prefabricat pt.camine KIȚ-15-9	buc	3,000	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00
383	AcE11A1	Inel de reazam KIȚO-1	buc	2,000	430,00 0,00	860,00 0,00
384	AcE11A1	Inel de reazam KIȚ7-3	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
385	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,180	1 804,46 548,08	3 933,72 1 194,81
386	AcE12A1	Placi prefabricate pentru camine KIȚI-20	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
387	AcE12A1	Inel prefabricat pt.camine KIȚ-20-6a	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
388	AcE12A1	Inel prefabricat pt.camine KIȚ-20-9	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
389	AcE12A1	Placi prefabricate pt.camine KIIΠ1-20-2	buc	1,000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
390	AcE12A1	Inel de reazam KIIQO-1	buc	2,000	430,00 0,00	860,00 0,00
391	AcE12A1	Inel de reazam KII7-3	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
392	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	7,000	46,50 46,50	325,50 325,50
393	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum	m	5,490	29,56 16,12	162,27 88,50
394	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	32,400	443,28 21,08	14 362,43 682,99
395	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	0,032	261,25 102,19	8,36 3,27
396	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,032	480,94 236,88	15,39 7,58
397	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Tip T	buc	2,000	1 925,01 50,84	3 850,02 101,68
398	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	66,200	38,20 12,40	2 528,51 820,88
399	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la	t	0,066	761,36 385,61	50,25 25,45

1	2	3	4	5	6	7
		8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
400	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)	m2	28,800	81,73 4,96	2 353,71 142,85
401		Capitolul 1.4.Demolarea si restabilirea drumului				
402		Capitolul 1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului asfaltic 22 m.l.x0,8=17.6m2				
403	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri 22x2=44m.l	m	44,000	26,11 17,98	1 148,75 791,12
404	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,760	124,48 99,20	219,09 174,59
405	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	4,580	25,51 8,86	116,85 40,60
406	TsD03G1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 51-100 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,040	37,50 0,00	1,50 0,00
407	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	6,480	36,40 0,00	235,88 0,00
408	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,640	338,32 55,80	893,16 147,31
409	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,290	533,90 61,38	1 222,63 140,56
410	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,290	533,90 61,38	1 222,63 140,56
411	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de	t	0,010	22 660,00	226,60

1	2	3	4	5	6	7
		baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic			0,00	0,00
412	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	17,600	312,98 9,92	5 508,46 174,59
413	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,005	22 880,00 0,00	114,40 0,00
414	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	17,600	209,85 7,44	3 693,43 130,94
415		Capitolul 1.4.2 Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 143,75x0,8=115m2				
416	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	17,250	25,51 8,87	440,05 152,94
417	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	11,500	338,32 55,80	3 890,68 641,70
418	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,620	533,90 61,38	4 602,22 529,10
419	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,620	533,90 61,38	4 602,22 529,10
420		Capitolul 2.Montarea utilajului				
421	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Vana fonta cu flansa 250mm	buc	1,000	218,55 114,70	218,55 114,70
422	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Vana fonta cu flansa /150mm	buc	4,000	218,55 114,70	874,20 458,80
423	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Clapeta submersibila 150mm	buc	2,000	218,55 114,70	437,10 229,40
424	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor	buc	1,000	218,55	218,55

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						210 902,42
		8. Statia de pompare SPC-1 poz.1.Lucrari de constructie				
437		Capitolul 1.Lucrari de constructie				
438	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	5,020	820,00 0,00	4 116,40 0,00
439	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	14,370	1 024,00 0,00	14 714,88 0,00
440	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	43,000	127,72 127,72	5 491,96 5 491,96
441	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	17,380	272,50 0,00	4 736,05 0,00
442	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	17,380	782,59 546,84	13 601,42 9 504,08
443		Capitolul 1.1.Rigola pentru evacuarea apelor freatice				
444	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	21,600	533,90 61,38	11 532,24 1 325,81
445	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,640	338,32 55,80	2 923,08 482,11
446	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	672,000	13,60 0,00	9 139,20 0,00
447		Capitolul 2.Lucrari de constructie				
448	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu	m3	1,020	1 373,44 353,40	1 400,91 360,47

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
449	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,530	1 908,74 422,23	1 011,63 223,78
450	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	5,300	2 246,35 244,90	11 905,66 1 297,97
451	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	53,000	84,08 43,40	4 456,24 2 300,20
452	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	-53,000	34,38 14,88	-1 822,30 -788,64
453	IzF04B	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	53,000	48,13 4,96	2 550,81 262,88
454	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	53,000	84,08 43,40	4 456,24 2 300,20
455	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	-53,000	34,38 14,88	-1 822,30 -788,64
456	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	9,800	245,94 124,00	2 410,21 1 215,20
457	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	36,000	23,82 4,90	857,45 176,33

1	2	3	4	5	6	7
458	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	1 474,00 0	22,83 3,91	33 645,52 5 757,44
459	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafețe de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor și dresuire fină: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	28,260	187,56 128,96	5 300,44 3 644,41
460	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului în construcția apeductelor, canalelor și anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	195,000	245,94 124,00	47 958,30 24 180,00
461	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	18,000	23,82 4,90	428,72 88,16
462	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	959,000	22,83 3,91	21 890,13 3 745,85
463	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	1 344,20 0	22,83 3,91	30 682,70 5 250,44
464	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafețe de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor și dresuire fină: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	95,000	187,56 128,96	17 818,20 12 251,20
465	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane	m2	131,200	133,61 105,40	17 529,89 13 828,48
466	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toată suprafața cu mastic de bitum	m2	131,200	48,13 4,96	6 314,47 650,75
467	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane	m2	131,200	133,61 105,40	17 529,89 13 828,48

1	2	3	4	5	6	7
468	CD50D	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea peste 4 m	m3	15,750	3 094,30 342,24	48 735,17 5 390,28
469		Grinda monolita				
470	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	9,400	111,76 58,90	1 050,59 553,66
471	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	40,600	23,82 4,90	967,01 198,86
472	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	11,200	22,83 3,91	255,65 43,75
473	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	240,400	22,83 3,91	5 487,37 939,00
474	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.... B15W6	m3	1,800	2 845,49 238,70	5 121,88 429,66
475		Planseu				
476	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	31,600	111,77 58,90	3 531,78 1 861,24
477	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	6,000	23,82 4,90	142,91 29,39
478	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	10,100	23,82 4,90	240,54 49,46

1	2	3	4	5	6	7
479	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	42,000	22,83 3,91	958,70 164,06
480	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	591,900	22,83 3,91	13 510,71 2 311,96
481	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... C15W6	m3	68,000	2 845,45 238,70	193 490,77 16 231,60
482	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafețe de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor și dresuire fină: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	26,300	187,56 128,96	4 932,83 3 391,65
483	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2	36,700	84,08 43,40	3 085,74 1 592,78
484	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin. Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adaugă sau se scade	m2	-36,700	34,38 14,88	-1 261,86 -546,10
485	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană	m3	0,760	1 703,51 597,68	1 294,67 454,24
486	AcE11A1	Inel pt. camine KI15-9	buc	2,000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
487	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafețe de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor și dresuire fină: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	8,500	187,56 128,96	1 594,26 1 096,16
488	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe	m2	9,600	91,90 9,92	882,21 95,23

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum				
489	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	45,000	38,19 12,40	1 718,77 558,00
490	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,045	480,89 236,89	21,64 10,66
491	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent: diverse (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	62,400	35,30 9,30	2 202,78 580,32
492	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	9,600	38,19 12,40	366,67 119,04
493	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	26,800	38,19 12,40	1 023,62 332,32
494	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	132,000	38,20 12,40	5 041,74 1 636,80
495	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,231	480,91 236,84	111,09 54,71
496	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	12,000	24,80 24,80	297,60 297,60
497	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	23,800	48,89 7,44	1 163,59 177,07
498	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	14,900	48,89 7,44	728,47 110,86
499	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,850	533,89	453,81

1	2	3	4	5	6	7
					61,38	52,17
500	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 12.5	m3	0,600	1 581,00 517,70	948,60 310,62
Total Statia de pompare SPC-1 poz.1.Lucrari de constructie						590 857,35
Incluziv salariu						145 115,97
		9. Tehnologia statiei de pompare SPC-1 poz.1.				
501		Montarea conductelor tehnologice				
502	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg	222,340	41,50 15,50	9 227,33 3 446,27
503	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	1,110	28 122,38 2 480,00	31 215,84 2 752,80
504	IzD04A	Vopsirea confectioniilor 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	1,333	480,92 236,84	641,07 315,71
505	SA14I	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 90 mm	m	13,000	79,00 33,48	1 026,98 435,24
506	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului cot PE d90	buc	2,000	344,10 62,00	688,20 124,00
507	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie 160/90	buc	2,000	546,10 62,00	1 092,20 124,00

1	2	3	4	5	6	7
508	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 cotelor, teurilor si robinetilor capat flansa d160	buc	2,000	309,46 112,84	618,92 225,68
509	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	2,000	509,33 55,18	1 018,66 110,36
510	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	13,000	7,59 4,34	98,67 56,42
511	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm	m	12,000	1 260,52 94,86	15 126,25 1 138,32
512	IzA06G	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic (un strat grund de miniu, un strat amestec de 90 % grund miniu si 10 % email perclorvinilic si trei straturi de email)	m2	8,250	120,38 85,56	993,13 705,87
513		Montarea utilajului tehnologic				
514	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t	0,085	13 252,12 9 894,59	1 126,43 841,04
515	M1J34A	Montarea conductei din otel inox, mansonate, prin sudare electrica in mediu de argon, conducta avind diametrul de 80 mm	t	0,006	60 903,33 43 408,33	365,42 260,45
516	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc	1,000	2 955,88 1 210,24	2 955,88 1 210,24
517		труба нержавеющей 50x5мм	m	8,000	60,00 0,00	480,00 0,00
518		Насос KRTF 80-250/54UG+S+панов electric automatizare (1 panou la 2 pompe)	buc	2,000	64 000,00 0,00	128 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
519		Tral electric 0,25t,H-6m	buc	1,000	3 400,00 0,00	3 400,00 0,00
520		Ventilator BKP-4	buc	1,000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
Total Tehnologia statiei de pompare SPC-1 poz.1.						201 274,98
Incluziv salariu						11 746,40
Cheltuieli directe			lei		5 740 940,96	
Fondul social			24,00 %		146 696,43	
Transportarea materialelor			5,00 %		230 108,51	
Total			100,00 +		6 117 745,90	
Cheltuieli de regie			7,00 %		428 242,22	
Total			100,00 +		6 545 988,12	
Beneficiu			3,00 %		196 379,65	
Total			100,00 +		6 742 367,77	
TVA			20,00 %		1 348 473,55	

Total deviz:
Incluziv salariu

8 090 841,3
2
611 235,12

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)