

Proiectarea rețelei de apa si canalizare a satului Chipesca, raionul Soldanesti N23/24

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Proiectarea rețelei de apa si canalizare a satului Chipesca, raionul Soldanesti N23/24

Valoarea de deviz 21 384 176,0 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de pompare №2 + statia de epurare. Дизель-генераторная установка на 57 кВт (марка REAE3) 2-3-6				
		1.1. Valoarea utilajului.				
1		Дизель-генераторная установка 71кВА-57кВт Perkins KJP 71 (sau echivalent)	buc	1,000	211 935,000 0,000	211 935,000 0,000
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				211 935,000
		Total Statia de pompare №2 + statia de epurare. Дизель-генераторная установка на 57 кВт (марка REAE3) 2-3-6 Inclusiv salariu				211 935,000
		2. Caminul putului forat. Rețele electrice externe (марка REAE.1) 2-5-2				
		2.1. Lucrari de constructie				
		2.1.1. Lucrari de constructie				
2	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	m3	2,530	68,622 68,622	173,614 173,614

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
3	33-04-027-3	Montarea substatiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii	buc	1,000	588,920 232,370	588,920 232,370
4	33-04-027-4	Montarea substatiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului	buc	1,000	4 612,919 3 773,270	4 612,919 3 773,270
5	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	0,700	688,247 0,000	481,773 0,000
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,300	118,780 118,780	273,193 273,193
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,430	237,893 0,000	102,294 0,000
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,430	976,195 508,614	419,764 218,704
9	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	10,700	92,833 92,833	993,309 993,309
10	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,143	288,273 0,000	41,223 0,000
11		Nisip	m3	53,700	58,800	3 157,560

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
12		Caramida	buc	1 460,000	3,100	4 526,000
					0,000	0,000
13	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС70-10, ШФ- 5 шт.)	1 km	0,010	4 286,000	42,860
					3 736,400	37,364
14		Провод АС70-10	m	30,000	14,210	426,300
					0,000	0,000
15	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 Установка железобетонной опорыдвустоечной - СВ105)	buc	2,000	905,126	1 810,252
					455,514	911,028
16		Стойка СВ-105	buc	4,000	2 208,330	8 833,320
					0,000	0,000
17	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ95)	buc	1,000	411,533	411,533
					219,108	219,108
18		Стойка СВ-95	buc	1,000	1 375,000	1 375,000
					0,000	0,000
19	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	5,000	136,222	681,108
					25,370	126,852
20	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	5,000	55,012	275,061
					14,415	72,075
21	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	4,000	112,076	448,306
					57,084	228,334
22	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	m3	10,000	68,615	686,154
					68,615	686,154

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)				
23	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	10,000	17,875 17,875	178,746 178,746
24	34-02-003- 1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПНД д=110мм)	1 km	0,108	94 368,778 7 668,778	10 191,828 828,228
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				40 731,037 8 952,349
		<i>Total</i>	lei			40 731,037
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		22,50 %		2 014,279
		<i>Transport</i>		4,00 %		1 107,293
		<i>Cheltuieli depozitare</i>		2,00 %		553,647
		<i>Cheltuieli directe</i>		100,00 +		44 406,256
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		6 438,906
		<i>Total</i>		100,00 +		50 845,162
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		3 050,710
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				53 895,872 8 952,349
		2.2. Lucrari de montare				
		2.2.1. Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура				
25		Колпачек К-6	buc	5,000	3,600 0,000	18,000 0,000
26		Крепление провода	buc	4,000	8,700 0,000	34,800 0,000
27		Зажим ПА	buc	15,000	22,500 0,000	337,500 0,000
28		Зажим ПС-2	buc	2,000	20,150 0,000	40,300 0,000
29		Зажим аппаратный А2А, А1А	buc	18,000	50,000 0,000	900,000 0,000
30		Зажим натяжной НБ-2	buc	6,000	131,000	786,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
31		Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,000	62,000 0,000	62,000 0,000
32		Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	8,000	17,000 0,000	136,000 0,000
33		Зажим стальной ПС1-1	buc	1,000	15,000 0,000	15,000 0,000
34		Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,000	64,000 0,000	448,000 0,000
35		Звено промежуточное ПРТ -7	buc	6,000	44,000 0,000	264,000 0,000
36		Серьга СРС-7-17	buc	7,000	28,000 0,000	196,000 0,000
37		Уголок 80x80x6, l=2300	buc	2,000	180,000 0,000	360,000 0,000
38	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	13,000	125,483 26,524	1 631,281 344,807
39	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc	1,000	171,609 160,295	171,609 160,295
40	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A Однополюсный предохранитель- разъединитель COT-OUT)	buc	3,000	63,415 61,696	190,246 185,089
41	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set	6,000	191,889 172,980	1 151,334 1 037,880
42	08-02-165-6	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	2,000	388,596 383,439	777,192 766,878
43	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (Дизель-генераторная установка Perkins KJP-71 71кВА- 57кВт, собственным весом 0,7-4 т)	t	0,820	1 816,440 1 735,004	1 489,481 1 422,703

1	2	3	4	5	6	7
44	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc	1,000	414,453 413,422	414,453 413,422
		Total Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура Inklusiv salariu				9 423,196 4 331,074
		2.2.2. Кабельные изделия				
45	08-02-140-01	Cablu pina la 64/110 kV din polietilena incheiata pozat in sant	100 m	4,700	2 996,590 2 996,590	14 083,974 14 083,974
46	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе)	100 m	1,080	886,994 714,984	957,953 772,183
47	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,270	969,437 789,941	261,748 213,284
48		Кабель с изоляцией из сшитого полиэт. АПвПу2г-10 1x70,0мм2	m	570,000	92,000 0,000	52 440,000 0,000
49		Кабель АВБбШв-1 5x25,0мм2	m	25,000	58,000 0,000	1 450,000 0,000
50		Кабель ВБбШв-1 3x2,5мм2	m	10,000	29,000 0,000	290,000 0,000
51	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,750	1 240,001 382,269	2 170,002 668,971
52	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	4,300	389,390 143,573	1 674,379 617,366
53	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,500	1 104,223 375,367	1 656,334 563,050
54	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	3,520	632,680 196,044	2 227,033 690,075
55	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металорукаве, трубе, коробе)	100 m	0,490	886,990 714,984	434,625 350,342
56		Кабель АВВГ-1 4x35мм2	m	2,000	37,000 0,000	74,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
57		Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m	2,000	45,900 0,000	91,800 0,000
58		Кабель ВВГ-1 5x10,0мм2	m	10,000	9,000 0,000	90,000 0,000
59		Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	20,000	12,920 0,000	258,400 0,000
60		Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	10,000	8,590 0,000	85,900 0,000
61		Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	5,000	14,110 0,000	70,550 0,000
62	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Провод ВПВ 1x16мм2 - в скважине)	100 m	1,200	3 043,083 453,208	3 651,700 543,849
63	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 ВПВ 1x2,5 - в скважине)	100 m	0,300	815,193 323,473	244,558 97,042
64	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 ВПВ 1x1,5 - в скважине)	100 m	0,900	618,191 323,472	556,372 291,125
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				82 769,328 18 891,261
		2.2.3. Оборудование светотехническое				
65	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	1,000	867,256 105,518	867,256 105,518
66	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc	1,000	370,059 196,621	370,059 196,621
67	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe	100 buc	0,020	6 688,550 6 688,550	133,771 133,771

1	2	3	4	5	6	7
		pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2				
68		Светильник ARCTIC-2x36	buc	1,000	287,550 0,000	287,550 0,000
69		Светильник СБ 218	buc	1,000	318,800 0,000	318,800 0,000
70		Лампа люминесцентная L36W	buc	2,000	12,750 0,000	25,500 0,000
71		Стартер 80С-220	buc	2,000	5,100 0,000	10,200 0,000
72		Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	2,000	61,200 0,000	122,400 0,000
		Total Оборудование светотехническое Inklusiv salariu				2 135,536 435,910
		2.2.4. Щиты, шкафы, устройства				
73	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 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-ТФ-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275)	buc	1,000	251,084 201,233	251,084 201,233
74	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2,000	64,923 64,579	129,846 129,158
75	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,000	51,883 50,164	51,883 50,164
76	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 (Щит АВР-100-100 - АВР)	buc	1,000	150,961 133,771	150,961 133,771
77	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АВР)	buc	6,000	64,923 64,579	389,538 387,475
		Total Щиты, шкафы, устройства Inklusiv salariu				973,312 901,801
		2.2.5. Электроустановочные изделия				
78	08-03-591-	Intreruptor cu o clara, tip	100	0,010	2 277,600	22,776

1	2	3	4	5	6	7
	1	neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	buc		2 277,600	22,776
79	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	2 490,900	24,909
					2 490,900	24,909
80		Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	5,000	4,500	22,500
					0,000	0,000
81		Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	5,000	6,000	30,000
					0,000	0,000
82	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП- 0,25 220/36)	buc	1,000	85,892	85,892
					82,454	82,454
83	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотодатчик)	buc	1,000	89,950	89,950
					89,950	89,950
84	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Ящик с предохранителями)	buc	6,000	87,503	525,017
					65,156	390,935
85		Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,000	133,300	133,300
					0,000	0,000
		Total Электроустановочные изделия				934,344
		Inclusiv salariu				611,024
		2.2.6. Прокат черных металлов				
86	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,300	2 007,560	602,268
					1 026,347	307,904
87	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,200	1 975,895	395,179
					1 026,350	205,270
88	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,400	1 999,642	799,857
					1 026,347	410,539
89	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,300	3 026,133	907,840
					1 228,157	368,447
90	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de	100 m	0,300	2 208,200	662,460
					1 095,540	328,662

1	2	3	4	5	6	7
		constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2				
91	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,050	3 162,860 1 228,160	158,143 61,408
92	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,100	15 682,290 15 395,220	1 568,229 1 539,522
93	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,240	2 127,596 2 000,800	510,623 480,192
94		Металлорукав Д=50мм	m	4,000	40,700 0,000	162,800 0,000
95		Металлорукав Д=25мм	m	20,000	22,890 0,000	457,800 0,000
96	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,050	1 884,280 1 695,200	94,214 84,760
97		Метал. короб 200x50	m	5,000	188,000 0,000	940,000 0,000
		Total Прокат черных металлов Inclusiv salariu				7 259,413 3 786,704
		2.2.7. Трубы				
98	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,550	1 372,307 1 372,307	754,769 754,769
99		Труба ПВХ Д=20мм	m	20,000	7,550 0,000	151,000 0,000
100		Труба ПВХ Д=25мм	m	35,000	8,160 0,000	285,600 0,000
101	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,050	2 181,140 1 983,500	109,057 99,175
102		Труба ПВХ Д=40мм	m	5,000	14,000 0,000	70,000 0,000
		Total Трубы Inclusiv salariu				1 370,426 853,944
		<i>Total</i>	lei			104 865,555
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			6 707,637
		<i>Transport</i>	4,00 %			2 759,143

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			1 379,572
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			115 711,907
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			52 423,719
		<i>Total</i>	100,00 +			168 135,626
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			10 088,137
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				178 223,763 29 811,718
		2.3. Valoare utilajului				
103		Комплектная трансформаторная подстанция мачтовая КТПМ-40/10/0,4 (комплект)	buc	1,000	21 667,000 0,000	21 667,000 0,000
104		Трансформатор силовой масляный ТМ-40-10/0,4кV	buc	1,000	22 917,000 0,000	22 917,000 0,000
105		Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc	1,000	3 584,000 0,000	3 584,000 0,000
106		Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,000	1 710,000 0,000	5 130,000 0,000
107		Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	6,000	630,000 0,000	3 780,000 0,000
108		Шкаф учета ВZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	3 584,000 0,000	3 584,000 0,000
109		Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000	370,000 0,000	370,000 0,000
110		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 50А(С)	buc	1,000	101,000 0,000	101,000 0,000
111		Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 310 CR	buc	1,000	4 850,000 0,000	4 850,000 0,000
112		Устройство автомат. переключения на резерв АВР-100-40	buc	1,000	4 200,000 0,000	4 200,000 0,000
113		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc	2,000	81,000 0,000	162,000 0,000
114		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,000	28,900 0,000	28,900 0,000
115		Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА	buc	1,000	292,000 0,000	292,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
116		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30МА	buc	1,000	292,000 0,000	292,000 0,000
117		Сумеречный выключатель	buc	1,000	330,000 0,000	330,000 0,000
118		Фотодатчик	buc	1,000	65,000 0,000	65,000 0,000
119		Ящик с предохранителями	buc	1,000	396,000 0,000	396,000 0,000
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				71 748,900
		Total Caminul putului forat. Retele electrice externe (марка REAE.1) 2-5-2 Inclusiv salariu				303 868,535 38 764,067
		3. Statia de pompare №1. Дизель- генераторная установка на 20 кВт (марка REAE.2) 2-4-2 3.1. Valoarea utilajului.				
120		Дизель-генераторная установка 25кВА-20кВт Diamond KJT25 (sau echivalent)	buc	1,000	131 820,000 0,000	131 820,000 0,000
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				131 820,000
		Total Statia de pompare №1. Дизель-генераторная установка на 20 кВт (марка REAE.2) 2-4-2 Inclusiv salariu				131 820,000
		4. Caminul putului forat. Retele electrice externe (марка REAE.1) 2-5-2 4.1. Lucrari de constructie 4.1.1. Lucrari de constructie				
121	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	2,530	68,622 68,622	173,614 173,614
122	33-04-027- 3	Montarea substatiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea	buc	1,000	588,920 232,370	588,920 232,370

1	2	3	4	5	6	7
		elementelor de constructii				
123	33-04-027-4	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului	buc	1,000	4 612,919 3 773,270	4 612,919 3 773,270
124	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	0,540	688,246 0,000	371,653 0,000
125	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,800	118,779 118,779	213,803 213,803
126	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	0,330	237,939 0,000	78,520 0,000
127	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	0,330	976,221 508,630	322,153 167,848
128	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	8,500	92,833 92,833	789,077 789,077
129	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,143	288,273 0,000	41,223 0,000
130		Nisip	m3	14,300	58,800 0,000	840,840 0,000
131		Caramida	buc	1 126,000	3,100 0,000	3 490,600 0,000
132	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода	1 km	0,665	4 292,704 3 736,368	2 854,648 2 484,685

1	2	3	4	5	6	7
		АС70-10, ШФ-20 - 42шт.)				
133		Провод АС70-10	m	1 995,000	14,210 0,000	28 348,950 0,000
134	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ 105)	buc	11,000	411,533 219,108	4 526,859 2 410,188
135	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,000	905,126 455,514	1 810,252 911,028
136	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc	1,000	1 419,397 698,263	1 419,397 698,263
137		Стойка СВ-105	buc	18,000	2 208,330 0,000	39 749,940 0,000
138	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ95)	buc	6,000	411,533 219,108	2 469,196 1 314,648
139		Стойка СВ-95	buc	6,000	1 375,000 0,000	8 250,000 0,000
140	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	24,000	136,222 25,370	3 269,319 608,890
141	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	24,000	55,012 14,415	1 320,293 345,960
142	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	7,000	112,076 57,083	784,535 399,584
143	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in	m3	25,000	68,615 68,615	1 715,385 1 715,385

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)				
144	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	25,000	17,875 17,875	446,865 446,865
145	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПНД д=110мм)	1 km	0,010	94 368,800 7 668,800	943,688 76,688
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				109 432,649 16 762,166
		<i>Total</i>	lei			109 432,649
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		22,50 %		3 771,487
		<i>Transport</i>		4,00 %		3 261,990
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>		2,00 %		1 630,995
		<i>Cheltuieli directe</i>		100,00 +		118 097,121
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		17 124,083
		<i>Total</i>		100,00 +		135 221,204
		<i>Beneficiu</i>		6,00 %		8 113,272
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				143 334,476 16 762,166
		4.2. Lucrari de montare				
		4.2.1. Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура				
146		Колпачек К-6	buc	42,000	3,600 0,000	151,200 0,000
147		Крепление провода	buc	7,000	8,700 0,000	60,900 0,000
148		Зажим ПА	buc	18,000	22,500 0,000	405,000 0,000
149		Зажим ПС-2	buc	16,000	20,150 0,000	322,400 0,000
150		Зажим аппаратный А2А, А1А	buc	12,000	50,000 0,000	600,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
151		Зажим натяжной НБ-2	buc	6,000	131,000 0,000	786,000 0,000
152		Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,000	62,000 0,000	62,000 0,000
153		Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,000	64,000 0,000	448,000 0,000
154		Звено промежуточное ПРТ -7	buc	8,000	44,000 0,000	352,000 0,000
155		Серьга СРС-7-17	buc	8,000	28,000 0,000	224,000 0,000
156	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	13,000	125,483 26,524	1 631,281 344,807
157	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc	1,000	171,609 160,295	171,609 160,295
158	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A Однополюсный предохранитель- разъединитель СОТ-ОУТ)	buc	3,000	63,415 61,696	190,246 185,089
159	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (Дизель-генераторная установка Perkins KJP-71 71кВА- 57кВт, собственным весом 0,7-4 т)	t	1,280	1 816,423 1 734,980	2 325,021 2 220,775
160	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc	1,000	414,453 413,422	414,453 413,422
		Total Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура Inklusiv salariu				8 144,110 3 324,388
		4.2.2. Кабельные изделия				
161	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	0,100	887,020 714,980	88,702 71,498

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg (Кабеля в трубе)				
162	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	2,000	969,683 789,942	1 939,366 1 579,884
163		Кабель АВБ6ШВ-1 5x50,0мм2	m	35,000	100,940 0,000	3 532,900 0,000
164		Кабель АВБ6ШВ-1 5x16,0мм2	m	50,000	40,000 0,000	2 000,000 0,000
165		Кабель ВБ6ШВ-1 5x2,5мм2	m	125,000	48,000 0,000	6 000,000 0,000
166	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,350	1 240,109 382,264	1 674,147 516,057
167	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat or se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,750	389,544 143,612	292,158 107,709
168	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,250	1 104,199 375,343	1 380,249 469,179
169	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat or	100 m	0,750	632,669 196,044	474,502 147,033
170	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе, коробе)	100 m	1,070	886,977 714,984	949,065 765,033
171		Кабель АВВГ-1 4x70мм2	m	2,000	90,100 0,000	180,200 0,000
172		Кабель АВВГ-1 5x70мм2	m	2,000	83,000 0,000	166,000 0,000
173		Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m	10,000	45,900 0,000	459,000 0,000
174		Кабель ВВГ-1 5x4,0мм2	m	10,000	38,000 0,000	380,000 0,000
175		Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	70,000	12,920 0,000	904,400 0,000
176		Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	10,000	8,590 0,000	85,900 0,000
177		Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	5,000	14,110 0,000	70,550 0,000
178	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	1,500	815,192 323,473	1 222,788 485,209

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x2,5 - в скважине)				
179	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 ВПВ 1x1,5 - в скважине)	100 m	0,900	618,191 323,472	556,372 291,125
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				22 356,299 4 432,727
		4.2.3. Оборудование светотехническое				
180	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	6,000	867,256 105,518	5 203,535 633,107
181	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc	6,000	370,059 196,621	2 220,352 1 179,724
182	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,020	6 688,550 6 688,550	133,771 133,771
183		Светильник ARCTIC-2x36	buc	1,000	287,550 0,000	287,550 0,000
184		Светильник СБ 218	buc	1,000	318,800 0,000	318,800 0,000
185		Лампа люминесцентная L36W	buc	2,000	12,750 0,000	25,500 0,000
186		Стартер 80С-220	buc	2,000	5,100 0,000	10,200 0,000
187		Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	2,000	61,200 0,000	122,400 0,000
		Total Оборудование светотехническое Inclusiv salariu				8 322,108 1 946,602
		4.2.4. Щиты, шкафы, устройства				
188	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime	buc	1,000	251,084 201,233	251,084 201,233

1	2	3	4	5	6	7
		si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ- TF-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275)				
189	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	5,000	64,923 64,579	324,615 322,896
190	08-03-600- 2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,000	51,883 50,164	51,883 50,164
191	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 (Щит АВР-100-100 - АВР)	buc	1,000	150,961 133,771	150,961 133,771
192	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АВР)	buc	7,000	64,923 64,579	454,461 452,054
193	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 (Щит ЩМП-3-1 74 IP54 - ЩС)	buc	1,000	150,961 133,771	150,961 133,771
194	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩС))	buc	5,000	64,923 64,579	324,615 322,896
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				1 708,580 1 616,785
		4.2.5. Электроустановочные изделия				
195	08-03-591- 1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc	0,010	2 277,600 2 277,600	22,776 22,776
196	08-03-591- 8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	2 490,900 2 490,900	24,909 24,909
197		Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	5,000	4,500 0,000	22,500 0,000
198		Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	5,000	6,000 0,000	30,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
199	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП- 0,25 220/36)	buc	1,000	85,892 82,454	85,892 82,454
200	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотодатчик)	buc	1,000	89,950 89,950	89,950 89,950
201	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Ящик с предохранителями)	buc	6,000	87,503 65,156	525,017 390,935
202		Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,000	133,300 0,000	133,300 0,000
		Total Electroinstalatii				934,344
		Inclusiv salariu				611,024
		4.2.6. Procat черных металлов				
203	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	2,100	1 993,988 1 026,348	4 187,375 2 155,331
204	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	1,200	1 991,727 1 026,348	2 390,072 1 231,618
205	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	1,000	1 994,893 1 026,348	1 994,893 1 026,348
206	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,750	3 035,247 1 228,157	2 276,435 921,118
207	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,300	2 208,200 1 095,540	662,460 328,662
208	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,050	3 162,860 1 228,160	158,143 61,408
209	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,150	15 682,867 15 395,220	2 352,430 2 309,283
210	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,640	2 127,486 2 000,802	1 361,591 1 280,513

1	2	3	4	5	6	7
211		Металлорукав Д=50мм	m	4,000	40,700 0,000	162,800 0,000
212		Металлорукав Д=25мм	m	60,000	22,890 0,000	1 373,400 0,000
213	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,100	1 882,570 1 695,200	188,257 169,520
214		Метал. короб 200x50	m	10,000	188,000 0,000	1 880,000 0,000
215		Лента из нержавеющей стали F 2007	m	60,000	10,100 0,000	606,000 0,000
216		Скрепы для крепления лент А200	buc	1,000	4,000 0,000	4,000 0,000
		Total Прокат черных металлов Inclusiv salariu				19 597,856 9 483,801
		4.2.7. Трубы				
217	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,600	1 372,308 1 372,308	823,385 823,385
218		Труба ПВХ Д=20мм	m	25,000	7,550 0,000	188,750 0,000
219		Труба ПВХ Д=25мм	m	35,000	8,160 0,000	285,600 0,000
220	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,250	2 179,776 1 983,504	544,944 495,876
221		Труба ПВХ Д=40мм	m	5,000	14,000 0,000	70,000 0,000
222		Труба ПВХ Д=50мм	m	15,000	27,000 0,000	405,000 0,000
		Total Трубы Inclusiv salariu				2 317,679 1 319,261
		<i>Total</i>	lei			63 380,976
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			5 115,282
		<i>Transport</i>	4,00 %			1 462,280
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			731,140
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			70 689,678
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			17 278,287

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			87 967,965
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			5 278,078
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				93 246,043 22 734,588
		4.3. Valoare utilajului				
223		Комплектная транс. подстанция мачтовая КТПМ-100/10/0,4 (комплект)	buc	1,000	22 167,000 0,000	22 167,000 0,000
224		Трансформатор силовой масляный ТМ-100-10/0,4^	buc	1,000	28 334,000 0,000	28 334,000 0,000
225		Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc	1,000	3 584,000 0,000	3 584,000 0,000
226		Однополюсный предохранитель- разъединитель CUT-OUT	buc	3,000	1 710,000 0,000	5 130,000 0,000
227		Шкаф учета ВZUM-TF-01- 200А-03	buc	1,000	6 500,000 0,000	6 500,000 0,000
228		Переключатель 3-хпол. ВР 32- 35 250А	buc	1,000	496,000 0,000	496,000 0,000
229		Выключатель автомат ВА88- 35.3Р.160А	buc	2,000	1 228,000 0,000	2 456,000 0,000
230		Трансформаторы тока ТТИ-А 125/5А	buc	3,000	208,000 0,000	624,000 0,000
231		Счетчик акт. энергии 380В, 5- 100А ZMG 405 CR	buc	1,000	4 917,000 0,000	4 917,000 0,000
232		Устройство автомат. переключения на резерв АВР- 100-100	buc	1,000	5 667,000 0,000	5 667,000 0,000
233		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16, 20А(С)	buc	2,000	81,000 0,000	162,000 0,000
234		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,000	84,500 0,000	84,500 0,000
235		Сумеречный выключатель	buc	1,000	330,000 0,000	330,000 0,000
236		Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc	1,000	1 984,000 0,000	1 984,000 0,000
237		Выключатель нагрузки трехпол. ВН- 32 3Р 25А	buc	1,000	74,000 0,000	74,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
238		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	2,000	29,000 0,000	58,000 0,000
239		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА	buc	1,000	292,000 0,000	292,000 0,000
240		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc	1,000	292,000 0,000	292,000 0,000
241		Фотодатчик	buc	1,000	65,000 0,000	65,000 0,000
242		Ящик с предохранителями	buc	1,000	396,000 0,000	396,000 0,000
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				83 612,500
		Total Caminul putului forat. Retele electrice externe (марка REAE.1) 2-5-2 Inclusiv salariu				320 193,019 39 496,754
		5. Caminul putului forat. Retele electrice externe (марка REAE.1) 2-5-2				
		5.1. Lucrari de constructie				
		5.1.1. Lucrari de constructie				
243	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	3,300	181,629 181,629	599,376 599,376
244	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	2,500	92,833 92,833	232,082 232,082
245		Nisip	m3	0,900	58,800 0,000	52,920 0,000
246		Caramida	buc	67,000	3,100 0,000	207,700 0,000
247	33-04-003- 1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ95)	buc	9,000	411,533 219,108	3 703,793 1 971,972
248	33-04-003-	Montarea stilpilor din beton armat	buc	3,000	905,126	2 715,379

1	2	3	4	5	6	7
	2	LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea			455,514	1 366,542
249		Стойка СВ-95	buc	15,000	1 375,000 0,000	20 625,000 0,000
250	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	15,000	136,222 25,370	2 043,324 380,556
251	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	15,000	55,012 14,415	825,183 216,225
252	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	4,000	112,076 57,084	448,306 228,334
253	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 (Разработка грунта для заземления)	m3	3,750	68,608 68,608	257,279 257,279
254	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	3,750	17,882 17,882	67,059 67,059
255	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПНД d=110мм)	1 km	0,030	94 368,767 7 668,767	2 831,063 230,063
256	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	0,013	16 741,538 1 681,000	217,640 21,853
		Total Lucrari de constructie				34 826,104

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				5 571,341
		5.1.2. Самонесущий провод "Торсада". Линейная арматура				
257	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cudetensionare): cu utilizarea autohidroascensomлш.(Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со нятиемнапряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0,360	10 524,464 3 761,675	3 788,807 1 354,203
258		Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	360,000	51,850 0,000	18 666,000 0,000
259		Лента из нержавеющей стали F 2007	m	41,000	10,030 0,000	411,230 0,000
260		Скрепы для крепления лент А200	buc	41,000	3,810 0,000	156,210 0,000
261		Кронштейн анкерный СА-2000	buc	3,000	81,400 0,000	244,200 0,000
262		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	11,000	19,170 0,000	210,870 0,000
263		Натяжной зажим РА2000	buc	5,000	154,200 0,000	771,000 0,000
264		Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	14,000	16,920 0,000	236,880 0,000
265		Зажим ПС-1-1	buc	16,000	15,000 0,000	240,000 0,000
266		Кабельный ремешок CSB	buc	26,000	2,270 0,000	59,020 0,000
267		Изолированный наконечник СРТАУ	buc	8,000	61,700 0,000	493,600 0,000
		Total Самонесущий провод "Торсада". Линейная арматура Inclusiv salariu				25 277,817 1 354,203
		<i>Total</i>	lei			60 103,921
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		22,50 %		1 558,247
		<i>Transport</i>		4,00 %		1 806,353
		<i>Cheltuieli depozitare</i>		2,00 %		903,177

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			64 371,698
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			9 333,897
		<i>Total</i>	100,00 +			73 705,595
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			4 422,336
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				78 127,931 6 925,544
		5.2. Lucrari de montare				
		5.2.1. Кабельные изделия				
268	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе)	100 m	0,030	888,767 715,000	26,663 21,450
269	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,070	968,743 789,943	67,812 55,296
270		Кабель ВББШВ-1 3x2,5мм2	m	10,000	28,560 0,000	285,600 0,000
271	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,080	1 239,350 382,000	99,148 30,560
272	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,020	393,400 144,150	7,868 2,883
273	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,050	1 104,800 375,940	55,240 18,797
274	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,020	634,400 196,050	12,688 3,921
275	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металорукаве, трубе, коробе)	100 m	0,840	887,107 714,985	745,170 600,587
276	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (Кабель по опорам)	100 m	0,760	801,296 668,857	608,985 508,331
277		Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m	5,000	45,900 0,000	229,500 0,000
278		Кабель ВВГ-1 5x16,0мм2	m	10,000	104,550 0,000	1 045,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
279		Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	20,000	12,920 0,000	258,400 0,000
280		Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	10,000	8,590 0,000	85,900 0,000
281		Кабель КВВГ 4x1,5мм2	m	100,000	21,110 0,000	2 111,000 0,000
282		Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	5,000	14,110 0,000	70,550 0,000
283	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Провод ВПВ 1x16мм2 - в скважине)	100 m	5,600	3 043,084 453,208	17 041,269 2 537,963
284	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 ВПВ 1x2,5 - в скважине)	100 m	0,300	815,193 323,473	244,558 97,042
285	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 ВПВ 1x1,5 - в скважине)	100 m	2,800	618,191 323,473	1 730,936 905,723
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				24 726,787 4 782,553
		5.2.2. Оборудование светотехническое				
286	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	1,000	867,256 105,518	867,256 105,518
287	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc	1,000	370,059 196,621	370,059 196,621
288	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,020	6 688,550 6 688,550	133,771 133,771

1	2	3	4	5	6	7
289		Светильник ARCTIC-2x36	buc	1,000	287,550 0,000	287,550 0,000
290		Светильник СБ 218	buc	1,000	318,800 0,000	318,800 0,000
291		Лампа люминесцентная L36W	buc	2,000	12,750 0,000	25,500 0,000
292		Стартер 80С-220	buc	2,000	5,100 0,000	10,200 0,000
293		Лампа люминесцентная компакт. 18Вт	buc	2,000	61,200 0,000	122,400 0,000
		Total Оборудование светотехническое Inclusiv salariu				2 135,536 435,910
		5.2.3. Щиты, шкафы, устройства				
294	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 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-ТФ-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275)	buc	1,000	251,084 201,233	251,084 201,233
295	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2,000	64,923 64,579	129,846 129,158
296	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Ограничитель перенапряжения)	set	1,000	191,889 172,980	191,889 172,980
297	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,000	51,883 50,164	51,883 50,164
298	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 (Щит ЩМП-3-1 74 IP54 - ЩС)	buc	1,000	150,961 133,771	150,961 133,771
299	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩС)	buc	7,000	64,923 64,579	454,461 452,054
300	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Станция управления Каскад-К)	buc	1,000	252,803 201,233	252,803 201,233

1	2	3	4	5	6	7
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				1 482,927 1 340,593
		5.2.4. Электроустановочные изделия				
301	08-03-591- 1	Intreruptor cu o clapă, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc	0,010	2 277,600 <hr/> 2 277,600	22,776 <hr/> 22,776
302	08-03-591- 8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	2 490,900 <hr/> 2 490,900	24,909 <hr/> 24,909
303		Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	2,000	4,500 <hr/> 0,000	9,000 <hr/> 0,000
304	08-03-603- 1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП- 0,25 220/36)	buc	1,000	85,892 <hr/> 82,454	85,892 <hr/> 82,454
305	11-02-001- 02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотодатчик)	buc	1,000	89,950 <hr/> 89,950	89,950 <hr/> 89,950
306	08-02-370- 2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Ящик с предохранителями)	buc	1,000	87,503 <hr/> 65,156	87,503 <hr/> 65,156
307		Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,000	133,300 <hr/> 0,000	133,300 <hr/> 0,000
		Total Электроустановочные изделия Inclusiv salariu				453,330 285,245
		5.2.5. Прокат черных металлов				
308	08-02-472- 5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,500	1 994,894 <hr/> 1 026,348	997,447 <hr/> 513,174
309	08-02-472- 5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,300	2 007,560 <hr/> 1 026,347	602,268 <hr/> 307,904
310	08-02-472- 5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,150	2 008,133 <hr/> 1 026,347	301,220 <hr/> 153,952
311	08-02-472- 6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de	100 m	0,100	2 208,200 <hr/> 1 095,540	220,820 <hr/> 109,554

1	2	3	4	5	6	7
		constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2				
312	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,200	3 026,135 1 228,160	605,227 245,632
313	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,050	15 684,020 15 395,220	784,201 769,761
314	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,150	2 127,420 2 000,800	319,113 300,120
315		Металлорукав Д=50мм	m	5,000	40,700 0,000	203,500 0,000
316		Металлорукав Д=25мм	m	10,000	22,890 0,000	228,900 0,000
		Total Прокат черных металлов Inclusiv salariu				4 262,696 2 400,097
		5.2.6. Трубы				
317	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,450	1 372,309 1 372,309	617,539 617,539
318		Труба ПВХ Д=20мм	m	10,000	7,550 0,000	75,500 0,000
319		Труба ПВХ Д=25мм	m	20,000	8,160 0,000	163,200 0,000
320	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,150	2 180,007 1 983,507	327,001 297,526
321		Труба ПВХ Д=40мм	m	15,000	17,240 0,000	258,600 0,000
		Total Трубы Inclusiv salariu				1 441,840 915,065
		5.2.7. Реконструкция РТ278СJ9				
322	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	162,713 162,025	162,713 162,025
		Total Реконструкция РТ278СJ9 Inclusiv salariu				162,713 162,025

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			34 665,829
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			2 322,335
		<i>Transport</i>	4,00 %			943,136
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			471,568
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			38 402,868
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			58 013,968
		<i>Total</i>	100,00 +			96 416,836
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 785,010
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				102 201,846 10 321,488
		5.3. Valoare utilajului				
323		Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	3 584,000 0,000	3 584,000 0,000
324		Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000	369,800 0,000	369,800 0,000
325		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20А(С)	buc	2,000	81,000 0,000	162,000 0,000
326		Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 310 СЯ	buc	1,000	4 900,000 0,000	4 900,000 0,000
327		Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc	1,000	2 063,000 0,000	2 063,000 0,000
328		Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc	1,000	1 984,000 0,000	1 984,000 0,000
329		Выключатель нагрузки трехпол. ВН- 32 3Р 25А	buc	1,000	74,000 0,000	74,000 0,000
330		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	2,000	29,000 0,000	58,000 0,000
331		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА	buc	1,000	292,000 0,000	292,000 0,000
332		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc	1,000	292,000 0,000	292,000 0,000
333		Сумеречный выключатель	buc	1,000	330,000 0,000	330,000 0,000
334		Станция управления артезианским насосом Каскад-К 5-20кВт в комплекте	buc	1,000	3 333,330 0,000	3 333,330 0,000
335		Фотодатчик	buc	1,000	65,000	65,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
336		Ящик с предохранителями	buc	1,000	396,000	396,000
					0,000	0,000
337		Выключатель разъединитель с предохран. трехпол. 32А, NH00 32 А	buc	1,000	0,000	0,000
					0,000	0,000
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				17 903,130
		Total Caminul putului forat. Retele electrice externe (marca REAE.1) 2-5-2 Inclusiv salariu				198 232,907 17 247,032
		6. Retele exterioare de apa №23/24-AE 2-1-1 6.1. Valoarea utilajului				
338		Hidrant DN65mm H=1000mm	buc	9,000	3 900,000	35 100,000
					0,000	0,000
339		Apometru d40mm	buc	6,000	3 742,000	22 452,000
					0,000	0,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				57 552,000
		6.2. Lucrari de montare				
340	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	9,000	172,679	1 554,113
					156,835	1 411,517
341	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	6,000	112,774	676,642
					108,401	650,405
		<i>Total</i>	lei			2 230,755
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		22,50 %		501,920
		<i>Transport</i>		4,00 %		6,753
		<i>Cheltuieli depozitare</i>		2,00 %		3,377
		<i>Cheltuieli directe</i>		100,00 +		2 742,805
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		1 567,061
		<i>Total</i>		100,00 +		4 309,866
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		423,160

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 733,026 2 061,922
		6.3. Lucrari de constructii				
		6.3.1. Lucrari terasamente				
342	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	28,500	591,119 0,000	16 846,891 0,000
343	TsA20B K=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	88,000	142,536 142,536	12 543,126 12 543,126
344	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	49,000	162,500 0,000	7 962,500 0,000
345	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	74,190	515,655 0,000	38 256,467 0,000
346	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	229,000	118,780 118,780	27 200,528 27 200,528
347	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	55,000	152,799 152,799	8 403,945 8 403,945
348	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	569,000	289,887 67,462	164 945,817 38 385,992

1	2	3	4	5	6	7
349	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	855,000	94,961 35,173	81 191,527 30 072,573
350	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 (Вытесн. грунт)	100 m3	17,370	565,972 0,000	9 830,938 0,000
351	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	2 953,000	10,048 0,000	29 671,744 0,000
352	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	17,370	105,157 20,757	1 826,576 360,548
353	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3 147,000	17,875 17,875	56 251,366 56 251,366
354	TsD04B	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 coeziv	m3	3 147,000	43,245 43,245	136 092,015 136 092,015
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	57,570	237,739 0,000	13 686,621 0,000
356	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	57,570	838,611 508,561	48 278,820 29 277,845
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				652 988,881 338 587,938
		6.3.2. Conducte si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
357	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	207,500	<u>146,679</u> 16,029	<u>30 435,870</u> 3 326,060
358	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1 951,000	<u>107,571</u> 10,494	<u>209 870,572</u> 20 474,028
359	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1 315,000	<u>79,236</u> 6,227	<u>104 195,129</u> 8 188,873
360	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	1 993,000	<u>55,781</u> 3,114	<u>111 172,251</u> 6 205,485
361	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100 PN8 SDR21 d110mm	m	408,500	<u>122,559</u> 16,029	<u>50 065,437</u> 6 547,985
362	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 PN8 SDR21 d90mm	m	988,000	<u>86,134</u> 10,494	<u>85 100,511</u> 10 368,191
363	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 PN8 SDR21 d75mm	m	1 249,000	<u>61,001</u> 6,227	<u>76 190,623</u> 7 777,872
364	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PE100 PN8 SDR21 d63mm	m	3 108,500	<u>43,505</u> 3,114	<u>135 234,155</u> 9 678,750
365	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PE100 PN8 SDR21 d40mm	m	225,500	<u>20,837</u> 3,114	<u>4 698,700</u> 702,126

1	2	3	4	5	6	7
366	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100 PN6 SDR26 d110 mm	m	621,000	100,449 16,029	62 379,127 9 954,307
367	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	2 050,000	71,059 10,494	145 671,196 21 512,946
368	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	1 358,500	47,120 6,227	64 012,202 8 459,760
369	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	1 626,000	40,496 3,114	65 845,911 5 062,779
370		Banda de avertizare.	m	17 101,500	0,870 0,000	14 878,305 0,000
371	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10 875,500	2,306 2,306	25 083,253 25 083,253
372	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 226,000	4,036 4,036	25 129,381 25 129,381
373	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	17 101,500	0,349 0,236	5 964,756 4 042,889
374	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб В20	m ³	6,715	1 532,198 491,840	10 288,707 3 302,707
375	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-	m	39,000	135,174 9,572	5 271,794 373,291

1	2	3	4	5	6	7
		PE, PE80 PN4 Футляр d160 mm				
376	AcA10A	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, PE80 PN4 Футляр d140 mm	m	131,500	108,112 8,476	14 216,728 1 114,625
377	AcA10A	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, PE80 PN4 Футляр d125mm	m	195,500	90,097 8,476	17 614,035 1 657,033
378	AcA10A	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, PE80 PN4 Футляр d110 mm	m	361,000	67,321 8,476	24 302,851 3 059,843
379	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100 mm	buc	8,000	1 123,713 31,713	8 989,704 253,704
380	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80 mm	buc	20,000	877,233 31,713	17 544,660 634,260
381	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d65 mm	buc	11,000	918,833 31,713	10 107,163 348,843
382	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50MM	buc	9,000	456,345 31,713	4 107,105 285,417
383	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	6,000	621,393 31,713	3 728,358 190,278

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d40MM				
384	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa d 110x100 mm	buc	8,000	<u>154,983</u> 33,443	<u>1 239,862</u> 267,542
385	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm Adaptor flansa d 90x80 mm	buc	21,000	<u>346,769</u> 33,443	<u>7 282,145</u> 702,299
386	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa d 75x65 mm	buc	11,000	<u>286,648</u> 33,443	<u>3 153,125</u> 367,871
387	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa d 63x50 mm	buc	9,000	<u>255,923</u> 33,443	<u>2 303,305</u> 300,985
388	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d80mm	buc	1,000	<u>899,329</u> 51,317	<u>899,329</u> 51,317
389	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d80x50mm	buc	1,000	<u>867,329</u> 51,317	<u>867,329</u> 51,317
390	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100mm	buc	1,000	<u>1 395,329</u> 51,317	<u>1 395,329</u> 51,317
391	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80mm	buc	5,000	<u>851,329</u> 51,317	<u>4 256,647</u> 256,587
392	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	6,000	<u>781,329</u>	<u>4 687,976</u>

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65mm			51,317	307,904
393	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d50mm	buc	1,000	<u>539,329</u> 51,317	<u>539,329</u> 51,317
394	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x80 mm	buc	2,000	<u>1 172,330</u> 51,318	<u>2 344,659</u> 102,635
395	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x65 mm	buc	1,000	<u>1 144,329</u> 51,317	<u>1 144,329</u> 51,317
396	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc	6,000	<u>818,329</u> 51,317	<u>4 909,976</u> 307,904
397	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc	2,000	<u>685,330</u> 51,318	<u>1 370,659</u> 102,635
398	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x50mm	buc	1,000	<u>398,329</u> 51,317	<u>398,329</u> 51,317
399	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc	2,000	<u>398,329</u> 51,318	<u>796,659</u> 102,635
400	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc	2,000	<u>398,329</u> 51,318	<u>796,659</u> 102,635
401	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d65x50mm	buc	1,000	<u>387,329</u> 51,317	<u>387,329</u> 51,317

1	2	3	4	5	6	7
402	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa bransare intarita d90x1 1/2"	buc	6,000	109,663 33,443	657,977 200,657
403	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d40MM	buc	6,000	745,688 132,618	4 474,128 795,708
404	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 40x1 1/2"	buc	18,000	162,193 33,443	2 919,470 601,970
405	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta pentru caminul de golire (vezi in proiect)	kg	39,240	26,487 12,108	1 039,359 475,119
406	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta de retinere d80mm (vezi in proiect)	kg	9,520	26,488 12,107	252,169 115,263
407	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,049	865,653 371,857	42,417 18,221
408	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot d110 mm	buc	2,000	583,463 33,443	1 166,926 66,886
409	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot d90 mm	buc	4,000	352,743 33,443	1 410,971 133,771
410	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	7,000	278,583	1 950,080

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot d75 mm			33,443	234,100
411	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot d63 mm	buc	7,000	152,923 33,443	1 070,460 234,100
412	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop d75mm	buc	1,000	216,783 33,443	216,783 33,443
413	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop d63mm	buc	32,000	107,603 33,443	3 443,290 1 070,170
414	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu d110mm	buc	2,000	854,353 33,443	1 708,706 66,886
415	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu d90mm	buc	15,000	491,793 33,443	7 376,892 501,642
416	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu d75mm	buc	3,000	353,773 33,443	1 061,318 100,328
417	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu d63mm	buc	4,000	216,783 33,443	867,131 133,771

1	2	3	4	5	6	7
418	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Teu d110x90mm	buc	3,000	1 464,113 33,443	4 392,338 100,328
419	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Teu d90x75mm	buc	4,000	335,542 33,443	1 342,167 133,771
420	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Teu d75x63mm	buc	3,000	429,993 33,443	1 289,978 100,328
421	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa d110x90mm	buc	2,000	651,443 33,443	1 302,886 66,886
422	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa d90x75mm	buc	3,000	335,542 33,443	1 006,625 100,328
423	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa d90x63mm	buc	13,000	321,843 33,443	4 183,956 434,756
424	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa d75x63mm	buc	4,000	261,073 33,443	1 044,291 133,771
425	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind	buc	12,000	634,963 33,443	7 619,554 401,314

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Mufa d110mm				
426	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa d90mm	buc	50,000	309,483 33,443	15 474,140 1 672,140
427	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa d75mm	buc	39,000	257,983 33,443	10 061,329 1 304,269
428	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa d63mm	buc	67,000	133,353 33,443	8 934,638 2 240,668
429	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa d40mm	buc	3,000	102,453 33,443	307,358 100,328
		Total Conducte si armaturi Inklusiv salariu				1 457 488,79 6 198 586,459
		6.3.3. Camine				
430	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton la suport B7,5 - este exclus)	m3	5,950	2 236,047 873,544	13 304,478 5 197,588
431	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B7,5 - este exclus)	m3	4,760	1 157,731 611,196	5 510,801 2 909,293
432	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	5,160	2 089,322	10 780,899

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton la suport B7,5 - 0,2m3)			793,976	4 096,916
433	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 (Beton la suport B7,5 - 0,1m3)	m3	2,850	1 121,176 555,862	3 195,352 1 584,208
434	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton la suport B15 - 0,2m3)	m3	4,020	2 170,691 644,645	8 726,178 2 591,471
435	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	12,060	1 184,095 509,713	14 280,180 6 147,133
436	Pret din piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	9,000	358,300 0,000	3 224,700 0,000
437	Pret din piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	6,000	883,300 0,000	5 299,800 0,000
438	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	8,000	1 695,800 0,000	13 566,400 0,000
439	Pret din piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	7,000	425,000 0,000	2 975,000 0,000
440	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6(0.3 m3)	buc	6,000	475,000 0,000	2 850,000 0,000
441	Pret din piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	6,000	545,500 0,000	3 273,000 0,000
442	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	8,000	804,200 0,000	6 433,600 0,000
443	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	8,000	852,000 0,000	6 816,000 0,000
444	Pret din piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	6,000	287,500 0,000	1 725,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
445	Pret din piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,1 m3)	buc	3,000	350,000 0,000	1 050,000 0,000
446	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	858,300 0,000	1 716,600 0,000
447	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	2,000	912,500 0,000	1 825,000 0,000
448	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2(0,27 m3)	buc	2,000	912,500 0,000	1 825,000 0,000
449	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	1,000	1 238,000 0,000	1 238,000 0,000
450	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	1 238,000 0,000	2 476,000 0,000
451	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-2(0,51 m3)	buc	5,000	1 800,000 0,000	9 000,000 0,000
452	AcE14A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	23,000	75,000 0,000	1 725,000 0,000
453	Pret din piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ7-3(0,06 m3)	buc	23,000	137,500 0,000	3 162,500 0,000
454	AcE13B1	Scara cu vanguri din otel	kg	296,700	14,000 0,000	4 153,800 0,000
455		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	478,000	14,000 0,000	6 692,000 0,000
456	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,776	865,171 371,298	671,373 288,127
457	AcE14A1	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	10,000	1 500,000 0,000	15 000,000 0,000
458	AcE14A1	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	13,000	1 000,000 0,000	13 000,000 0,000
		Total Camine Inklusiv salariu				165 496,661 22 814,736
		6.3.4. Demolarea si reconditionarea				
		6.3.4.1. Drumul din asfalt				
459	DC04B	Taierea cu masina cu discuri	m	8 000,000	17,561	140 491,200

1	2	3	4	5	6	7
		diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri			16,721	133 771,200
460	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	160,000	146,216 92,256	23 394,492 14 760,960
461	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	8,000	591,119 0,000	4 728,952 0,000
462	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	300,000	237,844 51,894	71 353,200 15 568,200
463	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	500,000	78,033 57,083	39 016,700 28 541,700
464	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 000,000	105,915 6,919	211 829,280 13 838,400
465	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 000,000	127,497 6,919	254 994,400 13 838,400
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				745 808,224 220 318,860
		6.3.4.2. Drumul din pietris				
466	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	9,630	591,132 0,000	5 692,602 0,000
467	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	275,000	284,262 51,894	78 172,160 14 270,850
468	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	687,500	78,033 57,083	53 647,963 39 244,838
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				137 512,725 53 515,688
		6.3.4.3. Transportarea gunoiului				
469	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	1,600	654,004 0,000	1 046,406 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
470	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	304,000	10,048 0,000	3 054,592 0,000
471	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,000	105,158 20,758	105,158 20,758
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				4 206,156 20,758
		Total Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu				887 527,105 273 855,306
		<i>Total</i>	lei			3 163 501,443
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			711 787,825
		<i>Transport</i>	4,00 %			82 212,294
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			3 957 501,562
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			474 900,187
		<i>Total</i>	100,00 +			4 432 401,749
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			177 296,070
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				4 609 697,81 9 833 844,439
		Total Retele exterioare de apa №23/24-AE 2-1-1 Inklusiv salariu				4 671 982,84 5 835 906,361
		7. Sonda arteziana N1599. Amenajarea teritoriului. (Pl.B) 7-2-1 7.1. Lucrari terasamente.				
472	TsC18A1	Saptura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 I(Срезка растит. грунта)	100 m3	0,900	458,031 0,000	412,228 0,000
473	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,900	287,906 0,000	259,115 0,000

1	2	3	4	5	6	7
474	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 Восстановл. растит. грунта)	100 m3	0,700	458,031 0,000	320,622 0,000
475	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,700	287,906 0,000	201,534 0,000
476	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	0,950	515,524 0,000	489,748 0,000
477	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	0,270	566,430 0,000	152,936 0,000
478	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	46,000	10,048 0,000	462,208 0,000
479	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,270	105,115 20,715	28,381 5,593
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				2 326,772 5,593
		7.2. Imbracaminte rutiera din asfalt - 205m2				
480	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	0,620	872,185 508,524	540,755 315,285
481	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	16,400	230,219 21,334	3 775,590 349,881
482	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	20,500	313,759	6 432,065

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire			17,298	354,609
483	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	205,000	188,388 4,325	38 619,455 886,523
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt - 205m2 Inclusiv salariu				49 367,865 1 906,298
		7.3. Pietonale -13M2 (Pavaj)				
484	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	13,000	160,645 34,365	2 088,389 446,749
		Total Pietonale -13M2 (Pavaj) Inclusiv salariu				2 088,389 446,749
		7.4. Gard metalic H=1.5m (L=123m)+ Poarta si portita				
485	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m (K=0.25)	buc	52,000	42,019 28,830	2 184,998 1 499,160
486	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B7.5	m3	4,040	1 410,775 491,837	5 699,531 1 987,021
487	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5	m3	0,140	1 412,914 491,757	197,808 68,846
488	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg	1 513,500	19,516 4,613	29 537,166 6 981,473
489	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si	t	1,514	890,389 371,324	1 348,049 562,185

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiile metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv				
		Total Gard metalic H=1.5m (L=123m)+ Poarta și portita Inclusiv salariu				38 967,552 11 098,685
		7.5. Rigola de scurgere-TipII-40m				
490	AcE52A	Strat de protecție din piatra sparta la conductele de alimentare cu apă sau canalizare	m3	7,600	395,273 102,635	3 004,071 780,024
491	AcD22A	Prepararea și turnarea betonului în fundația canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m Бетон B10	m3	5,600	1 410,787 491,840	7 900,409 2 754,303
492	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	28,000	83,331 60,543	2 333,268 1 695,204
		Total Rigola de scurgere-TipII-40m Inclusiv salariu				13 237,748 5 229,531
		7.6. Spații verzi				
493	TsE04A	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin tăierea damburilor și împingerea în goluri a pământului sapat, teren catg. I și II	100m2	2,100	27,316 0,000	57,363 0,000
494	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2	6,700	379,832 299,832	2 544,874 2 008,874
495	TsH109A	Imprăștierea arborilor și arbuștilor pentru plantarea distanță de pînă 100m: arbori foioși	buc	78,000	0,836 0,836	65,213 65,213
496	TsH108A	Săparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	78,000	2,156 0,000	168,197 0,000
497	TsH110A	Plantarea arborilor în gropi gata săpate: arbori foioși	buc	78,000	84,971 16,721	6 627,769 1 304,269

1	2	3	4	5	6	7
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				9 463,416 3 378,356
		7.7. Scara tehnologica				
498	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,500	92,780 69,192	510,290 380,556
499	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3	1,100	1 151,579 221,991	1 266,737 244,190
500	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	18,480	16,551 4,153	305,859 76,745
501	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	60,000	26,455 12,109	1 587,276 726,516
502	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,060	889,950 370,950	53,397 22,257
		Total Scara tehnologica Inclusiv salariu				3 723,559 1 450,264
		<i>Total</i>	lei			119 175,301
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		22,50 %		5 290,982
		<i>Transport</i>		4,00 %		3 641,682
		<i>Cheltuieli depozitare</i>		2,00 %		1 820,841

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			129 928,806
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			18 839,677
		<i>Total</i>	100,00 +			148 768,483
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			8 926,109
		Total Sonda arteziana N1599. Amenajarea teritoriului. (Pl.B) 7-2-1 Inclusiv salariu				157 694,592 23 515,476
		8. Sonda arteziana N1599. Amenajarea teritoriului. (Pl.B) 7-2-1 8.1. Lucrari terasamente.				
503	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 1(Срезка растит. грунта)	100 m3	0,400	<u>458,030</u> 0,000	<u>183,212</u> 0,000
504	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,400	<u>287,905</u> 0,000	<u>115,162</u> 0,000
505	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 Восстановл. растит. грунта)	100 m3	0,450	<u>458,031</u> 0,000	<u>206,114</u> 0,000
506	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,370	<u>287,670</u> 0,000	<u>106,438</u> 0,000
507	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	0,920	<u>515,657</u> 0,000	<u>474,404</u> 0,000
508	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	0,410	<u>565,659</u> 0,000	<u>231,920</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
509	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	69,700	10,048 0,000	700,377 0,000
510	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,410	105,215 20,815	43,138 8,534
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				2 060,765 8,534
		8.2. Imbracaminte rutiera din asfalt - 190m2				
511	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	0,570	872,153 508,521	497,127 289,857
512	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	15,200	230,230 21,334	3 499,502 324,280
513	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	19,000	313,759 17,298	5 961,426 328,662
514	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	190,000	188,387 4,324	35 793,436 821,655
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt - 190m2 Inclusiv salariu				45 751,491 1 764,454
		8.3. Pietonale -26m2 (Pavaj)				
515	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	26,000	160,645 34,365	4 176,779 893,499
		Total Pietonale -26m2 (Pavaj) Inclusiv salariu				4 176,779 893,499
		8.4. Gard metalic H=1.5m				

1	2	3	4	5	6	7
		(L=156m)+ Poarta si portita				
516	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m (K=0.25)	buc	65,000	42,019 28,830	2 731,248 1 873,950
517	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B7.5	m3	4,970	1 410,684 491,839	7 011,099 2 444,438
518	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5	m3	0,140	1 412,914 491,757	197,808 68,846
519	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg	1 835,000	19,516 4,613	35 811,493 8 464,488
520	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,835	890,361 371,318	1 633,813 681,368
		Total Gard metalic H=1.5m (L=156m)+ Poarta si portita Inklusiv salariu				47 385,461 13 533,090
		8.5. Rigola de scurjere-TipII-24m				
521	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	4,560	395,285 102,637	1 802,499 468,026
522	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B10	m3	3,360	1 410,633 491,843	4 739,726 1 652,593
523	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti,	m2	16,800	83,296 60,543	1 399,378 1 017,123

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
		Total Rigola de scurjere-TipII-24m Inclusiv salariu				7 941,603 3 137,742
		8.6. Spatii verzi				
524	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	0,350	27,420 0,000	9,597 0,000
525	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2	13,800	379,832 299,832	5 241,682 4 137,682
526	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	116,000	0,836 0,836	96,984 96,984
527	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	116,000	2,156 0,000	250,139 0,000
528	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	116,000	84,971 16,721	9 856,682 1 939,682
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				15 455,084 6 174,348
		<i>Total</i>	lei			122 771,183
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		22,50 %		5 740,125
		<i>Transport</i>		4,00 %		3 713,907
		<i>Cheltuieli depozitare</i>		2,00 %		1 856,953
		<i>Cheltuieli directe</i>		100,00 +		134 082,168
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		19 441,915
		<i>Total</i>		100,00 +		153 524,083
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		9 211,444
		Total Sonda arteziana N1599. Amenajarea teritoriului. (Pl.B) 7-2-1 Inclusiv salariu				162 735,527 25 511,667
		9. Retele exterioare de canalizare Lucrari de constructii				
		9.1. Lucrari terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
529	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	146,370	515,656 0,000	75 476,589 0,000
530	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	453,000	118,780 118,780	53 807,159 53 807,159
531	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	267,000	152,799 152,799	40 797,333 40 797,333
532	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	6 556,000	25,411 17,298	166 595,115 113 405,688
533	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	607,400	188,923 35,173	114 751,587 21 363,837
534	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	17,170	565,972 0,000	9 717,745 0,000
535	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t	2 404,000	43,384 0,000	104 295,180 0,000
536	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	17,170	108,001 20,757	1 854,375 356,396
537	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	2 538,000	17,875 17,875	45 365,735 45 365,735

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
538	TsD04B	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 coeziv	m3	2 538,000	43,245 43,245	109 755,810 109 755,810
539	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	111,020	237,740 0,000	26 393,927 0,000
540	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	111,020	838,611 508,561	93 102,606 56 460,441
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				841 913,161 441 312,399
		9.2. Conducte				
541	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	641,000	70,557 10,494	45 226,794 6 726,731
542	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm	m	7 294,000	113,558 21,334	828 292,125 155 611,655
543	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d200 mm	m	742,500	229,437 25,947	170 357,067 19 265,647
544	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон.для труб В20	m3	0,160	1 529,412 491,912	244,706 78,706
545		Banda de avertizare.	m	8 677,500	0,870 0,000	7 549,425 0,000
546	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	360,000	461,394 11,359	166 101,829 4 089,247

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 d315mm				
547	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, Tub de protectie din otel d426mm (pentru riu)	m	18,500	1 435,645 212,189	26 559,424 3 925,493
548	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, Tub de protectie din otel d325mm (pentru riu)	m	56,500	1 102,286 156,259	62 279,142 8 828,611
549	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2	69,360	61,526 27,331	4 267,456 1 895,688
550	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Coloana din tava PE fara presiune d160mm (6buc)	m	9,000	194,929 9,572	1 754,363 86,144
551	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE-80 PN4d400mm	m	20,000	618,927 13,031	12 378,533 260,623
552	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Teu PE d160mm	buc	6,000	750,323 33,443	4 501,937 200,657
553	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot PE d160mm	buc	6,000	638,053 33,443	3 828,317 200,657
		Total Conducte Inclusiv salariu				1 333 341,11 8 201 169,859
		9.3. Camine				

1	2	3	4	5	6	7
554	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 (Beton B15 pentru masiv ancoraj-91.2m3)	m3	155,600	1 668,276 799,744	259 583,810 124 440,197
555	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. (Beton B15 pentri masiv ancoraj-6.12m3)	m3	31,240	1 365,931 556,995	42 671,684 17 400,519
556	Pret din piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	247,000	358,300 0,000	88 500,100 0,000
557	Pret din piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	168,000	170,830 0,000	28 699,440 0,000
558	Pret din piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	26,000	312,500 0,000	8 125,000 0,000
559	Pret din piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	260,000	425,000 0,000	110 500,000 0,000
560	Pret din piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	163,000	287,500 0,000	46 862,500 0,000
561	Pret din piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2(0,1 m3)	buc	84,000	350,000 0,000	29 400,000 0,000
562	Pret din piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	17,000	883,300 0,000	15 016,100 0,000
563	Pret din piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	34,000	687,500 0,000	23 375,000 0,000
564	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-3(0,2 m3)	buc	17,000	0,000 0,000	0,000 0,000
565	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	0,000 0,000	0,000 0,000
566	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	15,000	858,300 0,000	12 874,500 0,000
567	Pret din piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ7-3(0,06 m3)	buc	46,000	137,500 0,000	6 325,000 0,000
568	AcE14A1	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	264,000	75,000 0,000	19 800,000 0,000
569	AcE14A1	Inel de reazem KЦ7-9(0,19 m3)	buc	3,000	342,000	1 026,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
570	AcE14A1	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	178,000	1 000,000	178 000,000
					0,000	0,000
571	AcE14A1	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	86,000	1 500,000	129 000,000
					0,000	0,000
572	AcE13B1	Scara (3211+221 kg)	kg	3 442,000	14,000	48 188,000
					0,000	0,000
573		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	7 672,290	14,000	107 412,060
					0,000	0,000
574	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	11,100	887,466	9 850,876
					371,330	4 121,767
575	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	5,390	1 812,372	9 768,686
					311,364	1 678,252
576	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. Pereu din beton cl.C12.5 t.70mm	m3	66,570	1 223,964	81 479,255
					259,469	17 272,860
577	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	95,100	361,284	34 358,086
					66,309	6 305,986
		Total Camine Inklusiv salariu				1 290 816,09
						7
						171 219,581
		9.4. Demolarea si reconditionarea				
		9.4.1. Drumul din asfalt				
578	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 974,000	17,561	69 789,004
					16,721	66 450,844
579	DI109	Decaparea mecanizata a	m3	111,000	146,215	16 229,903

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei din beton asfaltic			92,256	10 240,416
580	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	4,870	591,145 0,000	2 878,875 0,000
581	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	139,100	284,262 51,894	39 540,899 7 218,455
582	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 на ст-тъ щзебня)	m3	347,750	123,427 57,083	42 921,741 19 850,724
583	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 391,000	105,915 6,919	147 327,264 9 624,607
584	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 391,000	127,544 6,919	177 413,982 9 624,607
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				496 101,668 123 009,653
		9.4.2. Drumul din pietris				
585	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	2,570	591,070 0,000	1 519,050 0,000
586	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	73,360	284,263 51,894	20 853,569 3 806,944
587	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 на ст-тъ щзебня)	m3	183,400	123,427 57,083	22 636,476 10 469,096
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				45 009,095 14 276,040
		9.4.3. Transportarea gunoiului				
588	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1,110	654,004 0,000	725,944 0,000
589	TsI50B1	Transportarea pamintului cu	t	211,000	43,384	9 153,980

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km			0,000	0,000
590	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,110	108,023 20,778	119,905 23,064
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				9 999,829 23,064
		Total Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu				551 110,592 137 308,757
		<i>Total</i>	lei			4 017 180,968
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			213 977,384
		<i>Transport</i>	4,00 %			106 495,279
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			4 337 653,631
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			520 518,435
		<i>Total</i>	100,00 +			4 858 172,066
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			194 326,882
		Total Retele exterioare de canalizare Lucrari de constructii Inklusiv salariu				5 052 498,94 8 951 010,596
		10. Statie de pompare SP-1. Amenajarea teritoriului. (Pl.C) 7-3-1				
		10.1. Lucrari terasamente.				
591	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 1(Срезка растит. грунта)	100 m3	0,350	458,031 0,000	160,311 0,000
592	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,350	287,906 0,000	100,767 0,000
593	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 Восстановл. растит. грунта)	100 m3	0,370	458,030 0,000	169,471 0,000
594	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si	100 m3	0,370	287,670 0,000	106,438 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II				
595	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	0,790	<u>515,497</u> 0,000	<u>407,243</u> 0,000
		Total Lucrari terasamente. Inklusiv salariu				944,230
		10.2. Imbracaminte rutiera din asfalt - 142m2				
596	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	0,430	<u>872,288</u> 508,614	<u>375,084</u> 218,704
597	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	11,360	<u>230,219</u> 21,333	<u>2 615,286</u> 242,345
598	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	14,200	<u>313,752</u> 17,298	<u>4 455,280</u> 245,632
599	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	142,000	<u>188,388</u> 4,324	<u>26 751,070</u> 614,079
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt - 142m2 Inklusiv salariu				34 196,720 1 320,760
		10.3. Pietonale -17m2 (Pavaj)				
600	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	17,000	<u>160,645</u> 34,365	<u>2 730,972</u> 584,212

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pietonale -17m2 (Pavaj) Inclusiv salariu				2 730,972 584,212
		10.4. Gard metalic H=1.5m (L=46m)+Poarta si portita				
601	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m (K=0.25)	buc	21,000	42,019 28,830	882,403 605,430
602	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B7.5	m3	1,810	1 410,755 491,830	2 553,467 890,213
603	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5	m3	0,140	1 412,914 491,757	197,808 68,846
604	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg	748,000	19,516 4,613	14 597,818 3 450,374
605	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,748	890,348 371,321	665,980 277,748
		Total Gard metalic H=1.5m (L=46m)+Poarta si portita Inclusiv salariu				18 897,476 5 292,611
		10.5. Rigola de scurgere-TipII-40m				
606	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	7,600	395,273 102,635	3 004,071 780,024
607	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B10	m3	5,600	1 410,787 491,840	7 900,409 2 754,303

1	2	3	4	5	6	7
608	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	28,000	83,331 60,543	2 333,268 1 695,204
		Total Rigola de scurjere-TipII-40m Inclusiv salariu				13 237,748 5 229,531
		10.6. Spatii verzi				
609	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	0,200	27,265 0,000	5,453 0,000
610	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	3,400	379,832 299,832	1 291,429 1 019,429
611	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	61,000	0,837 0,837	51,029 51,029
612	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	61,000	2,158 0,000	131,625 0,000
613	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	61,000	84,971 16,721	5 183,255 1 020,005
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				6 662,791 2 090,463
		<i>Total</i>	lei			76 669,937
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		22,50 %		3 266,455
		<i>Transport</i>		4,00 %		2 392,652
		<i>Cheltuieli depozitare</i>		2,00 %		1 196,326
		<i>Cheltuieli directe</i>		100,00 +		83 525,370
		<i>Cheltuieli e regie</i>		14,50 %		12 111,179
		<i>Total</i>		100,00 +		95 636,549
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		5 738,193
		Total Statie de pompare SP-1. Amenajarea teritoriului. (Pl.C) 7-3-1				101 374,742 14 517,577

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		11. Statie de pompare SP-2. Statie de epurare. Amenajarea teritoriului. (P.L.D) 7-4-1				
		11.1. Lucrari terasamente.				
614	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 1(Срезка растит. грунта)	100 m3	4,500	458,031 0,000	2 061,139 0,000
615	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	4,500	287,905 0,000	1 295,573 0,000
616	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 Восстановл. растит. грунта)	100 m3	1,900	458,031 0,000	870,259 0,000
617	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	1,900	287,905 0,000	547,020 0,000
618	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	6,790	515,638 0,000	3 501,185 0,000
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				8 275,176
		11.2. Imbracaminte rutiera din asfalt - 410m2				
619	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	1,230	872,238 508,580	1 072,853 625,553
620	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	32,800	230,223 21,334	7 551,329 699,762

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				
621	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	41,000	313,759 17,298	12 864,130 709,218
622	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	410,000	188,388 4,324	77 239,089 1 773,045
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt - 410m2 Inclusiv salariu				98 727,401 3 807,578
		11.3. Pietonale -76m2 (Pavaj)				
623	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	76,000	160,645 34,365	12 209,048 2 611,768
		Total Pietonale -76m2 (Pavaj) Inclusiv salariu				12 209,048 2 611,768
		11.4. Gard metalic H=1.5m (L=178m)+ Poarta si portita				
624	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m (K=0.25)	buc	74,000	42,019 28,830	3 109,421 2 133,420
625	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B7.5	m3	5,620	1 410,665 491,844	7 927,935 2 764,163
626	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5	m3	0,140	1 412,914 491,757	197,808 68,846
627	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной	kg	2 057,000	19,516 4,613	40 144,001 9 488,530

1	2	3	4	5	6	7
		стали, обычной модели, при установке готовых панелей)				
628	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,057	890,386 371,328	1 831,525 763,822
		Total Gard metalic H=1.5m (L=178m)+ Poarta si portita Inklusiv salariu				53 210,690 15 218,781
		11.5. Rigola de scurjere-TipII-74m				
629	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	14,060	395,261 102,636	5 557,366 1 443,057
630	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B10	m3	10,360	1 410,780 491,841	14 615,679 5 095,472
631	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	51,800	83,320 60,543	4 315,963 3 136,128
		Total Rigola de scurjere-TipII-74m Inklusiv salariu				24 489,008 9 674,657
		11.6. Spatii verzi				
632	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	2,000	27,264 0,000	54,528 0,000
633	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	12,500	379,832 299,832	4 747,900 3 747,900
634	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	196,000	0,836 0,836	163,870 163,870

1	2	3	4	5	6	7
635	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	196,000	2,156 0,000	422,650 0,000
636	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	196,000	84,971 16,721	16 654,394 3 277,394
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				22 043,342 7 189,164
		<i>Total</i>	lei			218 954,665
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			8 662,938
		<i>Transport</i>	4,00 %			6 719,795
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			3 359,898
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			237 697,296
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			34 466,107
		<i>Total</i>	100,00 +			272 163,403
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			16 329,804
		Total Statie de pompare SP-2. Statie de epurare. Amenajarea teritoriului. (Pl.D) 7-4-1 Inclusiv salariu				288 493,207 38 501,948
		12. Caminul putului forat N1599 2-5-1				
		12.1. Valoarea utilajului.				
637	pret de peata	Pompa "1ЭЦБ6-10-185"	buc	1,000	13 250,000 0,000	13 250,000 0,000
638	pret de peata	Apometru d50mm	buc	1,000	3 767,000 0,000	3 767,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			17 017,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			204,204
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				17 221,204
		12.2. Lucrari de montare				
639	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185"	buc	1,000	10 899,129 6 227,280	10 899,129 6 227,280
640		Стоимость труб ст. обсадных д 60 Т Т	m	128,500	97,600 0,000	12 541,600 0,000
641	pret de peata	Mufa de imbinare d60mm	buc	8,000	71,000 0,000	568,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
642	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	141,267 141,267	141,267 141,267
		<i>Total</i>	lei			24 149,996
		<i>Transport</i>	4,00 %			524,384
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			262,192
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			24 936,572
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 840,096
		<i>Total</i>	100,00 +			29 776,668
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 786,601
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				31 563,269 6 368,547
		12.3. Lucrari de constructii				
		12.3.1. Conducte si armaturi				
643	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 д50 mm	buc	3,000	456,345 31,713	1 369,035 95,139
644	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 Supapa uni-sens	buc	1,000	1 158,033 31,713	1 158,033 31,713
645	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 Клапан воздушный (вантуз)д50мм	buc	1,000	2 374,833 31,713	2 374,833 31,713
646	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	8,000	211,459 51,317	1 691,675 410,539
647	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind	buc	1,000	261,859 51,317	261,859 51,317

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 80 mm				
648	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Suport de sustinere OG -50	kg	2,000	27,262 13,262	54,524 26,524
649	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot d 50 mm	buc	1,000	111,718 60,543	111,718 60,543
650	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d 50 mm	buc	2,000	211,678 60,543	423,356 121,086
651	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Reductie d80-50mm	buc	1,000	100,393 33,443	100,393 33,443
652	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Кран 3-х ход под манометр д15мм	buc	1,000	217,745 10,379	217,745 10,379
653	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,000	285,664 23,064	285,664 23,064
654	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevinei de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" L=0.4m	buc	1,000	48,596 25,947	48,596 25,947
655	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevinei de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"	buc	1,000	35,346 25,947	35,346 25,947
656	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor flansa d d80/90mm	buc	1,000	120,993 33,443	120,993 33,443
		Total Conducte si armaturi				8 253,770

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				980,797
		12.3.2. Lucrari de demontare				
657	07-04-030-06 K=0.6	Demontarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185"	buc	1,000	6 539,477 3 736,368	6 539,477 3 736,368
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				6 539,477 3 736,368
		<i>Total</i>	lei			14 793,247
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			1 061,362
		<i>Transport</i>	4,00 %			273,902
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			16 128,511
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			1 479,325
		<i>Total</i>	100,00 +			17 607,836
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			704,313
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				18 312,149 5 188,882
		Total Caminul putului forat N1599 2-5-1 Inclusiv salariu				67 096,622 11 557,429
		13. Statia de epurare tip Criger SBR G= 200m3/zi. Utilaj 2-3-1				
		13.1. Valoarea utilajului.				
658		Statie de epurare tip Criber SBR G=200m3/zic (sau echivalent)	buc	1,000	4 157 258,000 0,000	4 157 258,000 0,000
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				4 157 258,00 0
		13.2. Lucrari de montare				
659		Statie de epurare tip Criber SBR G=200m3/zi (sau echivalent)	buc	1,000	180 000,000 0,000	180 000,000 0,000
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				180 000,000
		Total Statia de epurare tip Criger SBR G= 200m3/zi. Utilaj 2-3-1 Inclusiv salariu				4 337 258,00 0
		14. Turnuri de apa tip "Rojnovski" V=50 m3 H=18m. (2buc) Pl.A 2-6-1				

1	2	3	4	5	6	7
		14.1. Valoarea utilajului.				
660	pret de peata	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m/3 H=18m	buc	2,000	151 666,000 0,000	303 332,000 0,000
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				303 332,000
		14.2. Lucrari de montare.				
661	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	12,346	7 266,937 5 247,060	89 717,610 64 780,203
		<i>Total</i>	lei			89 717,610
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			14 575,546
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			104 293,156
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			49 232,954
		<i>Total</i>	100,00 +			153 526,110
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			6 141,044
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				159 667,154 64 780,203
		14.3. Lucrari de constructii				
		14.3.1. Lucrari terasamente.				
662	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	5,600	688,246 0,000	3 854,180 0,000
663	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	17,000	118,780 118,780	2 019,253 2 019,253
664	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка Н=1,5м	100 m3	2,160	1 489,723 10,945	3 217,801 23,641
665	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 (Обратная засыпка	100 m3	3,020	237,754 0,000	718,018 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		бульдозером)				
666	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	3,020	1 121,568 508,554	3 387,134 1 535,832
667	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 (Подвезти грунт для обвалования башень)	100 m3	3,330	755,342 0,000	2 515,289 0,000
668	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t	566,000	43,384 0,000	24 555,300 0,000
669	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 (Обвалование башень бульдозером)	100 m3	3,920	237,751 0,000	931,984 0,000
670	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	3,920	1 121,568 508,555	4 396,548 1 993,537
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				45 595,507 5 572,263
		14.3.2. Lucrari de constructii.				
671	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... (Фундамент из бетона B15)	m3	58,800	1 253,015 253,704	73 677,308 14 917,795
672	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase,	m2	47,100	137,734	6 487,264

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv			92,256	4 345,257
673	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placii (Сетки С1,2 в фундаменте)	kg	393,100	16,331 1,730	6 419,583 680,042
674	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	357,120	26,488 12,109	9 459,432 4 324,212
675	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,357	881,022 371,317	314,525 132,560
676	IzF04F	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 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) (Обмазка нар.пов. битумом)	m2	47,000	18,981 3,460	892,121 162,601
677	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башень и колодцев-щебень толщ.10см)	m3	1,320	256,457 66,309	338,523 87,528
678	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	13,200	80,521	1 062,872

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala			4,613	60,889
679	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior	m3	1,000	1 184,044 196,044	1 184,044 196,044
680	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc	12,000	355,887 83,607	4 270,644 1 003,284
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				104 106,316 25 910,212
		14.3.3. Conducte si accesorii				
681	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	7,000	181,270 28,830	1 268,892 201,810
682	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	7,000	138,847 28,830	971,932 201,810
683	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	4,340	115,120 46,699	499,620 202,675
684	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 flansa d100 mm	buc	2,000	1 123,713 31,713	2 247,426 63,426
685	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 flansa d80 mm	buc	2,000	877,233 31,713	1 754,466 63,426
686	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	4,000	261,863 51,318	1 047,454 205,270

1	2	3	4	5	6	7
687	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de -100 mm	buc	4,000	311,214 51,318	1 244,854 205,270
688	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. Adaptor flansa PE d90-80mm	buc	2,000	163,910 57,660	327,820 115,320
689	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. Adaptor flansa PE d110/100mm	buc	2,000	197,240 57,660	394,480 115,320
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				9 756,944 1 374,327
		14.3.4. Camin BK1-2шт.				
690	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	3,320	1 124,514 555,846	3 733,386 1 845,409
691	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	883,300 0,000	1 766,600 0,000
692	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	687,500 0,000	1 375,000 0,000
693	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ7-9(0,19 m3)	buc	2,000	341,700 0,000	683,400 0,000
694	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	858,300 0,000	1 716,600 0,000
695	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,000	75,000 0,000	150,000 0,000
696	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	2,000	1 000,000 0,000	2 000,000 0,000
		Total Camin BK1-2шт. Inclusiv salariu				11 424,986 1 845,409
		14.3.5. Lucrari de demontarea				

1	2	3	4	5	6	7
		turnului- 2buc				
697	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subsansambluri re folosibile Demontarea turnului existent H=15m V=50m3 (2buc)	t	11,840	644,260 576,600	7 628,038 6 826,944
698	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	47,600	511,866 510,291	24 364,821 24 289,851
699	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Строймусор	100 m3	0,540	872,898 0,000	471,365 0,000
700	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	102,300	14,080 0,000	1 440,340 0,000
701	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,540	113,576 21,889	61,331 11,820
		Total Lucrari de demontarea turnului- 2buc Inclusiv salariu				33 965,895 31 128,615
		<i>Total</i>	lei			204 849,648
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			14 811,936
		<i>Transport</i>	4,00 %			3 711,567
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			223 373,151
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			22 337,316
		<i>Total</i>	100,00 +			245 710,467
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			9 828,419
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				255 538,886 65 830,826
		Total Turnuri de apa tip "Rojnovski" V=50 m3 H=18m. (2buc) Pl.A 2-6-1 Inclusiv salariu				718 538,040 130 611,029
		15. Statia de pompare N1.Instalatii tehnologice 2-4-1				

1	2	3	4	5	6	7
		15.1. Valoarea utilajului.				
702	Pret de piata	Pompa submersibila SEV 80.80.110.2.51D	buc	2,000	89 880,000 0,000	179 760,000 0,000
703	Pret de piata	Эл, таль г/п 0,25тн	buc	1,000	9 397,000 0,000	9 397,000 0,000
704	Pret de piata	Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc	1,000	1 350,000 0,000	1 350,000 0,000
		Total Valoarea utilajului. Inklusiv salariu				190 507,000
		15.2. Lucrari de montare				
705	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	2,000	413,237 273,885	826,474 547,770
706	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	2,000	71,204 60,543	142,407 121,086
707	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t	0,090	10 824,456 9 201,900	974,201 828,171
708	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc	1,000	1 480,943 1 391,912	1 480,943 1 391,912
709	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m	t	1,130	20 058,980 4 324,500	22 666,647 4 886,685
710	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,130	881,024 371,320	995,557 419,592
711	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de	t	0,050	30 388,700 23 704,020	1 519,435 1 185,201

1	2	3	4	5	6	7
		racordare, organe de asamblare si suporti gata confectionati, conducta avind diametrul de pina la 80 mm				
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				28 605,664 9 380,417
		15.3. Lucrari de constructii				
		15.3.1. Conducte si accesorii				
712	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d150mm	buc	1,000	<u>1 424,721</u> 57,660	<u>1 424,721</u> 57,660
713	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d80mm	buc	3,000	<u>877,233</u> 31,713	<u>2 631,699</u> 95,139
714	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de unisens d80mm	buc	2,000	<u>179,913</u> 31,713	<u>359,826</u> 63,426
715	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel d80 mm	buc	1,000	<u>349,381</u> 60,543	<u>349,381</u> 60,543
716	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d80 mm	buc	5,000	<u>180,265</u> 60,543	<u>901,323</u> 302,715
717	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de80 mm	buc	6,000	<u>261,863</u> 51,317	<u>1 571,180</u> 307,904
718	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm	buc	2,000	<u>637,836</u> 174,133	<u>1 275,672</u> 348,266
719	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80mm	m	30,000	<u>138,839</u> 28,830	<u>4 165,155</u> 864,900
720	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe	m2	8,400	<u>106,937</u>	<u>898,272</u>

1	2	3	4	5	6	7
		timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)			79,571	668,395
721	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Trecere PE/Ot d80/80 mm	buc	1,000	574,193 33,443	574,193 33,443
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				14 151,422 2 802,391
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				14 151,422 2 802,391
		Total Statia de pompare N1.Instalatii tehnologice 2-4-1 Inclusiv salariu				233 264,086 12 182,808
		16. Statia de pompare N2.Instalatii tehnologice 2-3-2				
		16.1. Valoarea utilajului.				
722	Pret de piata	Pompa submersibila SEV 80.80.13.4.50B	buc	2,000	43 968,000 0,000	87 936,000 0,000
723	Pret de piata	Эл, таль г/п 0,25тн	buc	1,000	9 397,000 0,000	9 397,000 0,000
724	Pret de piata	Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc	1,000	1 350,000 0,000	1 350,000 0,000
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				98 683,000
		16.2. Lucrari de montare				
725	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	2,000	413,237 273,885	826,474 547,770
726	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	2,000	71,204 60,543	142,407 121,086
727	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t	0,090	10 824,456 9 201,900	974,201 828,171

1	2	3	4	5	6	7
728	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc	1,000	1 480,943 1 391,912	1 480,943 1 391,912
729	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m	t	1,130	20 058,980 4 324,500	22 666,647 4 886,685
730	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,130	881,024 371,320	995,557 419,592
731	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suporti gata confectionati, conducta avind diametrul de pina la 80 mm	t	0,050	30 388,700 23 704,020	1 519,435 1 185,201
		<i>Total</i>	lei			28 605,664
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		22,50 %		2 110,594
		<i>Transport</i>		4,00 %		743,799
		<i>Cheltuieli depozitare</i>		2,00 %		371,899
		<i>Cheltuieli directe</i>		100,00 +		31 831,956
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		7 129,117
		<i>Total</i>		100,00 +		38 961,073
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				38 961,073 9 380,417
		16.3. Lucrari de constructii				
		16.3.1. Conducte si accesorii				
732	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d200mm	buc	1,000	1 480,341 57,660	1 480,341 57,660
733	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	3,000	1 123,713	3 371,139

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d100mm			31,713	95,139
734	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de unisens d100mm	buc	2,000	707,713 31,713	1 415,426 63,426
735	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel d100 mm	buc	1,000	468,721 60,543	468,721 60,543
736	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d100 mm	buc	5,000	180,265 60,543	901,323 302,715
737	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	6,000	311,213 51,317	1 867,280 307,904
738	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 200 mm	buc	2,000	707,136 174,133	1 414,272 348,266
739	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	30,000	165,351 28,830	4 960,530 864,900
740	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	10,200	106,935 79,571	1 090,739 811,622
741	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Trecere PE/Ot d100/100mm	buc	1,000	891,742 33,443	891,742 33,443
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				17 861,513 2 945,618
		<i>Total</i>	lei			17 861,513
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		22,50 %		662,764

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transport</i>	4,00 %			561,693
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			280,846
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			19 366,816
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 808,188
		<i>Total</i>	100,00 +			41 541,820
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 330,501
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				23 505,505 2 945,618
		Total Statia de pompare N2.Instalatii tehnologice 2-3-2 Inclusiv salariu				161 149,578 12 326,035
		17. Statia de pompare SP-1 Camin de vizitare. Camin de primire 2-4-2 17.1. Lucrari de terasamente				
742	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,060	<u>688,246</u> 0,000	<u>729,541</u> 0,000
743	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	3,560	<u>859,506</u> 0,000	<u>3 059,843</u> 0,000
744	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	5,930	<u>162,500</u> 0,000	<u>963,625</u> 0,000
745	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	12,500	<u>68,615</u> 68,615	<u>857,692</u> 857,692
746	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	10,700	<u>400,452</u> 57,083	<u>4 284,834</u> 610,792

1	2	3	4	5	6	7
747	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,800	328,262 51,894	590,872 93,409
748	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,390	237,724 0,000	330,437 0,000
749	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,390	1 121,576 508,570	1 558,990 706,912
750	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,230	755,445 0,000	2 440,086 0,000
751	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	549,100	11,000 0,000	6 040,100 0,000
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				20 856,020 2 268,805
		17.2. Constructia				
752	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	1,180	1 074,192 259,469	1 267,546 306,174
753	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	11,800	48,738 14,415	575,104 170,097
754	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte	m2	11,800	12,150 2,306	143,375 27,216

1	2	3	4	5	6	7
		sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
755	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	11,800	48,738 14,415	575,104 170,097
756	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2	9,800	73,097 31,136	716,352 305,137
757	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	4,460	1 640,680 528,171	7 317,435 2 355,642
758	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 695,800 0,000	1 695,800 0,000
759	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	5,000	1 116,700 0,000	5 583,500 0,000
760	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	804,200 0,000	804,200 0,000
761	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 325,000 0,000	1 325,000 0,000
762	AcE15B1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000
763	AcE15B1	Capac din metal	buc	1,000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
764	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,470	920,935 556,988	1 353,775 818,772
765	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	883,300 0,000	883,300 0,000
766	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	687,500 0,000	1 375,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
767	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	858,300 0,000	858,300 0,000
768	AcE14A1	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000
769	AcE14A1	Capac din metal	buc	1,000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
770	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	1,430	1 773,010 915,060	2 535,404 1 308,536
771	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	358,300 0,000	358,300 0,000
772	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10- 9 (0,24 m3)	buc	4,000	425,000 0,000	1 700,000 0,000
773	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10- 6 (0,17 m3)	buc	1,000	217,000 0,000	217,000 0,000
774	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	287,500 0,000	287,500 0,000
775	AcE13B1	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000
776	AcE15B1	Capac din metal	buc	1,000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
777	AcE13B1	Scara din scoabe (33,95 kg)	buc	35,000	12,500 0,000	437,500 0,000
778	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC1,MC2)	kg	127,200	24,688 12,109	3 140,327 1 540,215
779	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2	53,100	73,097 31,136	3 881,433 1 653,343
780	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 hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu	m2	61,700	37,968 6,919	2 342,620 426,915

1	2	3	4	5	6	7
		mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
781	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	51,400	50,379 43,245	2 589,480 2 222,793
782	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,520	400,432 57,088	1 009,088 143,862
783	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	25,200	94,835 17,298	2 389,842 435,910
		Total Constructia Inclusiv salariu				48 587,285 11 884,709
		17.3. Cabina electrica (4 pe PG)				
784	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	2,400	68,615 68,615	164,677 164,677
785	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	17,875 17,875	17,875 17,875
786	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	0,010	1 121,000 507,400	11,210 5,074
787	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,440	328,207 51,894	472,618 74,727
788	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,900	1 151,610 221,991	1 036,449 199,792
789	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC	m	1,780	53,610 16,132	95,425 28,715

1	2	3	4	5	6	7
790	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	2,890	48,811 14,425	141,063 41,688
791	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancora)	kg	1,920	31,614 12,103	60,698 23,237
792	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (Cabina electrica КПЖ 1,5*1,5*2m)	buc	1,000	8 814,682 126,852	8 814,682 126,852
793	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3,240	48,809 14,415	158,141 46,705
794	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	3,240	12,095 2,314	39,188 7,496
795	IzF04B K=4	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	3,240	103,813 18,455	336,355 59,793
796	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe	m2	1,800	119,222 46,128	214,599 83,030

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
797	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,010	1 750,300 392,100	17,503 3,921
798	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii	m3	0,280	1 111,146 221,993	311,121 62,158
799	CA02C	Beton M-100 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,140	1 214,107 259,471	169,975 36,326
800	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	1,100	48,781 14,415	53,659 15,857
		Total Cabina electrica (4 pe PG) Inclusiv salariu				12 115,238 997,923
		17.4. Platforma pentru generator (14 pe PG)				
801	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	3,900	68,615 68,615	267,600 267,600
802	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3	1,650	328,196 51,894	541,523 85,625
803	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (200 mm)	m3	1,100	400,452 57,084	440,497 62,792
804	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.	m3	1,500	1 190,853 253,704	1 786,280 380,556

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200				
805	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	4,500	14,841 3,857	66,783 17,356
806	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	41,060	15,336 3,633	629,681 149,166
807	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	6,800	31,609 12,109	214,939 82,338
808	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m ²	3,200	96,382 69,192	308,423 221,415
		Total Platforma pentru generator (14 pe PG) Inclusiv salariu				4 255,726 1 266,848
		17.5. Platforma pentru transformator (6 pe PG)				
809	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m ³	7,200	68,615 68,615	494,031 494,031
810	TsC54A	Strat de fundație din nisip (300 mm)	m ³	3,100	328,262 51,894	1 017,613 160,871
811	TsC54C	Strat de fundație din pietriș (200 mm)	m ³	2,050	400,325 57,069	820,666 116,992
812	CA03G	Beton armat 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 armat clasa M200	m ³	3,140	1 190,657 253,704	3 738,663 796,631

1	2	3	4	5	6	7
813	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	97,240	14,387 3,402	1 398,972 330,796
814	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	10,200	31,607 12,109	322,388 123,508
815	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,480	96,239 69,192	431,151 309,981
		Total Platforma pentru transformator (6 pe PG) Inclusiv salariu				8 223,484 2 332,810
		<i>Total</i>	lei			94 037,753
		<i>Asigurări sociale și medicale</i>		22,50 %		4 218,996
		<i>Transport</i>		4,00 %		2 263,502
		<i>Cheltuieli directe</i>		100,00 +		100 520,251
		<i>Cheltuieli de regie</i>		10,00 %		10 052,025
		<i>Total</i>		100,00 +		110 572,276
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		4 422,891
		Total Stația de pompare SP-1 Camin de vizitare. Camin de primire 2-4-2 Inclusiv salariu				114 995,167 18 751,095
		18. Stația de pompare SP-2. Camin de vizitare. Camera vanelor 2-3-4				
		18.1. Lucrări de terasamente				
816	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	0,770	688,029 0,000	529,782 0,000
817	TsC03B2	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos	100 m3	2,200	859,469 0,000	1 890,831 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II				
818	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	3,670	162,500 0,000	596,375 0,000
819	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	12,500	68,615 68,615	857,692 857,692
820	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	10,700	400,452 57,083	4 284,834 610,792
821	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,800	328,262 51,894	590,872 93,409
822	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	0,890	237,716 0,000	211,567 0,000
823	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	0,890	1 121,578 508,574	998,204 452,631
824	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	2,080	755,392 0,000	1 571,216 0,000
825	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	353,600	11,000 0,000	3 889,600 0,000
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				15 420,973 2 014,524
		18.2. Constructia (st.pompare, camin de vizitare, camera vanelor)				

1	2	3	4	5	6	7
826	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	1,180	1 074,192 259,469	1 267,546 306,174
827	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	11,800	48,738 14,415	575,104 170,097
828	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	11,800	12,150 2,306	143,375 27,216
829	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	11,800	48,738 14,415	575,104 170,097
830	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2	9,800	73,097 31,136	716,352 305,137
831	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	4,460	1 640,680 528,171	7 317,435 2 355,642
832	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 695,800 0,000	1 695,800 0,000
833	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9 (0,59 m3)	buc	5,000	1 116,700 0,000	5 583,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
834	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	804,200 0,000	804,200 0,000
835	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 325,000 0,000	1 325,000 0,000
836	AcE15B1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000
837	AcE15B1	Capac din metal	buc	1,000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
838	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,470	920,935 556,988	1 353,775 818,772
839	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	883,300 0,000	883,300 0,000
840	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	687,500 0,000	1 375,000 0,000
841	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	858,300 0,000	858,300 0,000
842	AcE14A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000
843	AcE14A1	Capac din metal	buc	1,000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
844	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	1,260	1 773,048 915,101	2 234,040 1 153,027
845	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	358,300 0,000	358,300 0,000
846	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,000	425,000 0,000	1 700,000 0,000
847	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	287,500 0,000	287,500 0,000
848	AcE13B1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000
849	AcE15B1	Capac din metal	buc	1,000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
850	AcE13B1	Scara din scoabe (33,95 kg)	buc	35,000	12,500 0,000	437,500 0,000
851	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	118,400	24,688	2 923,070

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC1,MC2)			12,109	1 433,657
852	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2	51,800	73,097 31,136	3 786,401 1 612,866
853	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 hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	60,100	37,968 6,919	2 281,847 415,844
854	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	49,800	50,462 43,245	2 513,010 2 153,601
855	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,520	400,432 57,088	1 009,088 143,862
856	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	25,200	94,835 17,298	2 389,842 435,910
		Total Constructia (st.pompare, camin de vizitare, camera vanelor) Inklusiv salariu				47 619,389 11 501,902
		18.3. Cabina electrica				
857	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	2,400	68,615 68,615	164,677 164,677
858	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	1,000	17,875 17,875	17,875 17,875

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
859	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	0,010	1 121,000 507,400	11,210 5,074
860	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,440	328,207 51,894	472,618 74,727
861	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,900	1 151,610 221,991	1 036,449 199,792
862	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC	m	1,780	53,610 16,132	95,425 28,715
863	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	2,890	48,811 14,425	141,063 41,688
864	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancora)	kg	1,920	31,614 12,103	60,698 23,237
865	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (Cabina electrica КПЖ 1,5*1,5*2m)	buc	1,000	8 814,682 126,852	8 814,682 126,852
866	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3,240	48,809 14,415	158,141 46,705
867	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei	m2	3,240	12,095 2,314	39,188 7,496

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
868	IzF04B K=4	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	3,240	103,813 18,455	336,355 59,793
869	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1,800	119,222 46,128	214,599 83,030
870	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,010	1 750,300 392,100	17,503 3,921
871	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii	m3	0,280	1 111,146 221,993	311,121 62,158
872	CA02C	Beton M-100 simplu turnat in sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,140	1 214,107 259,471	169,975 36,326
873	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatie, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	1,100	48,781 14,415	53,659 15,857
		Total Cabina electrica Inclusiv salariu				12 115,238 997,923
		<i>Total</i>	lei			75 155,600

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %		3 265,729	
		<i>Transport</i>	4,00 %		1 916,131	
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +		80 337,460	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %		8 033,746	
		<i>Total</i>	100,00 +		88 371,206	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %		3 534,848	
		Total Statia de pompare SP-2. Camin de vizitare. Camera vanelor 2-3-4 Inclusiv salariu			91 906,054 14 514,349	
		19. Statia de epurare (Platforma "D") 2-3-3 19.1. Lucrari de terasamente				
874	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	5,650	<u>688,217</u> 0,000	<u>3 888,425</u> 0,000
875	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	7,800	<u>859,469</u> 0,000	<u>6 703,857</u> 0,000
876	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	13,000	<u>162,500</u> 0,000	<u>2 112,500</u> 0,000
877	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	119,700	<u>400,452</u> 57,083	<u>47 934,080</u> 6 832,883
878	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	4,030	<u>237,756</u> 0,000	<u>958,157</u> 0,000
879	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	100 m3	4,030	<u>1 121,581</u> 508,567	<u>4 519,973</u> 2 049,525

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
880	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	9,420	<u>755,392</u> 0,000	<u>7 115,797</u> 0,000
881	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	1 601,400	<u>11,000</u> 0,000	<u>17 615,400</u> 0,000
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				90 848,189 8 882,408
		19.2. Fundatia pentru reactoarele biologice (4,5,6 pe PG)				
882	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	10,750	<u>1 073,961</u> 259,470	<u>11 545,076</u> 2 789,302
883	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 M200	m3	107,520	<u>1 190,593</u> 253,704	<u>128 012,533</u> 27 278,254
884	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	3 878,700	<u>14,387</u> 3,402	<u>55 802,601</u> 13 195,087
885	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	89,600	<u>96,203</u> 69,192	<u>8 619,827</u> 6 199,603
886	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	808,100	<u>25,584</u> 6,054	<u>20 674,406</u> 4 892,451
887	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,810	<u>881,069</u> 371,302	<u>713,666</u> 300,755

1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
888	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	32,300	328,262 51,894	10 602,875 1 676,176
		Total Fundatia pentru reactoarele biologice (4,5,6 pe PG) Inclusiv salariu				235 970,984 56 331,628
		19.3. Camera de automatizari control (8,9 pe PG)				
889	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	18,600	68,615 68,615	1 276,246 1 276,246
890	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	11,800	400,452 57,083	4 725,331 673,584
891	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	2,700	1 073,903 259,470	2 899,537 700,569
892	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 M200	m3	9,800	1 190,623 253,704	11 668,108 2 486,299
893	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	15,050	15,541 4,555	233,886 68,558
894	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	308,520	14,387 3,402	4 438,675 1 049,585

1	2	3	4	5	6	7
895	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,400	95,953 69,192	806,009 581,213
896	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	24,500	48,743 14,415	1 194,214 353,168
		Total Camera de automatizaresi control (8,9 pe PG) Inklusiv salariu				27 242,006 7 189,222
		19.4. Container pentru instalatia de deshidratare namol cu saci semiautomata (10 pe PG)				
897	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	17,400	68,615 68,615	1 193,908 1 193,908
898	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	10,900	400,452 57,083	4 364,925 622,209
899	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	2,480	1 073,828 259,470	2 663,094 643,486
900	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. M200	m3	9,100	1 190,553 253,704	10 834,036 2 308,706
901	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina	kg	15,050	15,541 4,555	233,886 68,558

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
902	CC01D	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	285,240	14,387 3,402	4 103,715 970,360
903	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,000	96,182 69,192	769,456 553,536
904	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	22,750	48,744 14,416	1 108,929 327,970
		Total Container pentru instalatia de deshidratare namol cu saci semiautomata (10 pe PG) Inklusiv salariu				25 271,949 6 688,733
		19.5. Deversarea in emisar (11 pe PG)				
905	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	0,040	688,250 0,000	27,530 0,000
906	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,100	118,780 118,780	11,878 11,878
907	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	0,010	239,900 0,000	2,399 0,000
908	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,010	1 121,000 507,400	11,210 5,074

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
909	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,380	1 073,213 259,471	407,821 98,599
910	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3,800	48,726 14,415	185,159 54,777
911	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	3,143	120,217 98,020	377,842 308,077
912	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	3,140	289,929 119,929	910,377 376,577
913	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,070	920,932 556,985	985,397 595,974
914	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	883,300 0,000	883,300 0,000
915	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	687,500 0,000	687,500 0,000
916	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	858,300 0,000	858,300 0,000
917	AcE14A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000
918	AcE14A1	Capac din metal	buc	1,000	1 000,000	1 000,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
919	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (MC1)	kg	7,200	22,988 12,109	165,515 87,183
920	CC09C	Montarea plasa rabbit pentru susținere tencuielii la tavane, pereți, protecția termoizolațiilor, mascarea conductelor, aplicată la pereți, pe rețea din oțel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2	4,200	61,096 31,713	256,602 133,195
921	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	4,200	120,238 98,022	505,000 411,693
922	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafețe de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea joncțiunilor și dresuire fină: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	4,200	289,933 119,933	1 217,718 503,718
923	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	5,500	38,019 6,919	209,107 38,056
924	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3	0,840	400,385 57,111	336,323 47,973
925	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundație existentă, în grosime de 2,5 cm	m2	8,400	94,843 17,298	796,678 145,304
		Total Deversarea în emisar (11 pe PG) Inclusiv salariu				9 910,656 2 818,078
		19.6. Platforma pentru transformator (11 pe PG)				
926	TsA02B	Săpătura manuală de pământ în	m3	7,200	68,615	494,031

1	2	3	4	5	6	7
		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			68,615	494,031
927	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3	3,100	328,262 51,894	1 017,613 160,871
928	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (200 mm)	m3	2,050	400,325 57,069	820,666 116,992
929	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 M200	m3	3,140	1 190,657 253,704	3 738,663 796,631
930	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	97,240	14,387 3,402	1 398,972 330,796
931	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	10,200	31,607 12,109	322,388 123,508
932	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,480	96,239 69,192	431,151 309,981
		Total Platforma pentru transformator (11 pe PG) Inklusiv salariu				8 223,484 2 332,810
		19.7. Platforma pentru generator (14 pe PG)				
933	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	5,200	68,615 68,615	356,800 356,800

1	2	3	4	5	6	7
934	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3	2,200	328,262 51,894	722,177 114,167
935	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (200 mm)	m3	1,500	400,452 57,083	600,678 85,625
936	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 M200	m3	2,160	1 190,507 253,704	2 571,495 548,000
937	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	67,020	14,387 3,402	964,194 227,988
938	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	6,800	31,609 12,109	214,939 82,338
939	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,840	95,882 69,192	368,186 265,697
		Total Platforma pentru generator (14 pe PG) Inclusiv salariu				5 798,469 1 680,615
		<i>Total</i>	lei			403 265,737
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		22,50 %		19 332,786
		<i>Transport</i>		4,00 %		10 189,640
		<i>Cheltuieli directe</i>		100,00 +		432 788,163
		<i>Cheltuieli de regie</i>		10,00 %		43 278,817
		<i>Total</i>		100,00 +		476 066,980
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		19 042,679
		Total Statia de epurare (Platforma "D") 2-3-3 Inclusiv salariu				495 109,659 85 923,494
		Total	lei			17 820 146,67
		TVA		20,00 %		3 564 029,33

1	2	3	4	5	6	7	
							21 384 176,0
		Total deviz:					
		Inclisiv salariu					2 270 337,7

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)