

**Sporirea calității vierții
locuitorilor comunei Vișoara
prin asigurarea accesului la
sanitație, (s.Vișoara, r-nul
Glodeni RM)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 10 264 452,61

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. 2-1-1 Statie de epurare a apelor uzate. Lucrare de reparatie 1.1. Lucrari de reparatie 1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	7,550	<u>1 537,75</u> 0,00	<u>11 610,00</u> 0,00
2	TsA05E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu	m3	23,460	<u>271,06</u> 271,06	<u>6 359,15</u> 6 359,15
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (acces in sapatura)	100 m3	1,710	<u>1 230,41</u> 0,00	<u>2 104,00</u> 0,00
4	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV,	100 m3	3,980	<u>520,60</u> 0,00	<u>2 072,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II				
5	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	12,480	26,35 26,35	328,83 328,83
6	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (Umplutura de acces)	100 m3	1,710	519,30 0,00	888,00 0,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	9,490	3 346,89 749,42	31 761,99 7 111,99
8	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 (Pamint de prisos)	100 m3	3,680	1 687,50 0,00	6 210,00 0,00
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	551,970	15,35 0,00	8 475,00 0,00
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=4,00	100 m3	3,680	462,50 0,00	1 702,00 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,680	350,86 30,48	1 291,16 112,16
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				72 802,13 13 912,13
		1.1.2. Fundatie sub utilaje				
12	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra	100m2	1,320	2 647,33	3 494,48

1	2	3	4	5	6	7
		sparta			578,70	763,88
13	CC01A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor pînă la 8 mm reparate	kg	1 075,000	24,15 3,65	25 964,91 3 927,31
14	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi pînă la 35 m 2 reparate, 2 reparate cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Pregătire din beton C7.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	9,000	2 376,38 382,36	21 387,38 3 441,28
15	CB03A1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	50,400	133,75 89,22	6 741,21 4 496,61
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C-15 F-50 W- 6 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	27,000	2 475,73 373,87	66 844,74 10 094,44
		Total Fundatie sub utilaje Inclusiv salariu				124 432,72 22 723,52
		1.1.3. Camin de distributie				
17	TsC53B	Compactarea pămîntului cu piatră sparta	100m2	0,150	2 635,80 577,80	395,37 86,67
18	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi pînă la 35 m 2 reparate, 2 reparate cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Pregătire din beton C7.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	0,900	2 376,09 383,31	2 138,48 344,98
19	CB03A1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații	m2	37,680	132,55 89,23	4 994,32 3 362,27

1	2	3	4	5	6	7
		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
20	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... C-15 F-50 W-6 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	2,700	2 480,17 373,87	6 696,45 1 009,45
		Total Camin de distributie Inclusiv salariu				14 224,62 4 803,37
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				211 459,47 41 439,02
		<i>Прямые затраты</i>	?			211 459,47
		CA	24,00 %			9 945,36
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			2 102,81
		<i>Total</i>	100,00 +			223 507,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			32 408,61
		<i>Total</i>	100,00 +			255 916,25
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			15 354,97
		Total 2-1-1 Statie de epurare a apelor uzate. Lucrare de reparatie Inclusiv salariu				271 271,22 41 439,02
		2. 2-1-2 Statie de epurare a apelor uzate. Lucrari de montaj. Utilaj				
		2.1. Lucrari de montaj				
21	09-02-029-02	Instalatii compacte de epurare a apelor uzate: ", " AT-300", debit m3/d, pina la: 100	шт.	2,000	40 360,75 40 360,75	80 721,50 80 721,50
22	M1A01B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de 1-3 tone (Rezervor pentru compresor si namol de prisos)	t	2,000	1 791,94 1 588,09	3 583,88 3 176,18
23	09-03-001-01	Instalatie de pompare a apei, a apelor uzate, a sedimentului,	шт.	3,000	61 933,22 2 643,42	185 799,65 7 930,25

1	2	3	4	5	6	7
		grupa de pompe cu aceeasi destinatie, debit, m3/d, pina la: 1200				
24	1-09-013-1	Circuit de reglare a 1 parametru, numar de organe de reglare pina la 5	шт.	1,000	4 817,80 4 817,80	4 817,80 4 817,80
25	09-03-005-01	Dispozitiv hidrometric (canalul Venturi, canalul Parsali, deversor cu perete subtire s.a.)	шт.	1,000	56 836,11 29 725,91	56 836,11 29 725,91
		Прямые затраты	?			331 758,94
		CA	24,00 %			30 329,19
		Total	100,00 +			362 088,13
		Cheltuieli de regie	76,00 %			96 042,45
		Total	100,00 +			458 130,58
		Beneficiu	6,00 %			27 487,83
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				485 618,41 126 371,64
		2.2. Utilaj				
26	Pret de piata	Set utilaj complet Statia de epurare a apelor uzate "AT-300"	шт.	2,000	500 000,00 0,00	1 000 000,00 0,00
27	Pret de piata	Rezervor pentru compresor	шт.	2,000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
28	Pret de piata	Statia de canalizare complet, inclusiv 2 pompe H=4000 (Compresor MIVALT SDB 6522)	шт.	1,000	450 000,00 0,00	450 000,00 0,00
29	Pret de piata	Statia de canalizare complet, inclusiv 2 pompe H=3000 (Compresor MIVALT SDB 6522)	шт.	2,000	420 000,00 0,00	840 000,00 0,00
30	Pret de piata	Dulap de dirijare si automatizare conductelor de aer (для 2-х компрессоров для насосов расхода метра)	шт.	1,000	50 000,00 0,00	50 000,00 0,00
31	Pret de piata	Camin de distributie	шт.	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
32	Pret de piata	Rezervor de namol de prisos (Иловый танк)	шт.	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 349 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total 2-1-2 Statie de epurare a apelor uzate. Lucrari de montaj. Utilaj Inclusiv salariu				2 835 118,41 126 371,64
		3. 2-1-3 Camin pentru luarea probelor (poz. 7) 3.1. Camine pentru canalizare				
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,180	661,11 75,56	119,00 13,60
34	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	0,960	3 469,17 1 178,07	3 330,40 1 130,95
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-7-3 (0,05 m3) -- 3 buc)	шт.	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
36	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 160 mm	шт.	2,000	97,50 55,23	195,01 110,46
		Total Camine pentru canalizare Inclusiv salariu				3 944,41 1 255,01
		<i>Прямые затраты</i>	?			3 944,41
		CA	24,00 %			301,20
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			29,55
		<i>Total</i>	100,00 +			4 275,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			619,90
		<i>Total</i>	100,00 +			4 895,06
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			293,70
		Total 2-1-3 Camin pentru luarea probelor (poz. 7) Inclusiv salariu				5 188,76 1 255,01
		4. 2-1-4 Camin cu debimetru (poz. 8)				

1	2	3	4	5	6	7
		4.1. Camine pentru canalizare				
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,310	652,23 76,74	202,19 23,79
38	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	0,310	1 511,13 389,19	468,45 120,65
39	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	3,140	33,18 3,52	104,19 11,05
40	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	0,310	1 700,19 381,00	527,06 118,11
41	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,00	m3	2,300	2 760,13 684,93	6 348,29 1 575,34
42	123	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	шт.	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
43	1234	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.	2,000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
44	12345	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	шт.	1,000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
45	123456	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	шт.	1,000	130,00 0,00	130,00 0,00
46	1234567	Capac din fonta dn 600 EN-124 D400 50 kg 630x770x90 mm IS	шт.	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
47	12345678	Scara cu vanguri din otel MH1	kg	4,920	45,00	221,40

1	2	3	4	5	6	7
		C3.900.1-14.1-4			0,00	0,00
48	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	шт.	2,000	31,44 31,44	62,88 62,88
49	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 160 mm	шт.	2,000	97,50 55,23	195,01 110,46
50	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	м	12,560	32,92 22,12	413,43 277,85
51	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	м2	14,400	123,01 74,76	1 771,37 1 076,57
		Total Camine pentru canalizare Inclusiv salariu				17 644,27 3 376,70
		<i>Прямые затраты</i>	?			17 644,27
		CA	24,00 %			810,41
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			250,26
		<i>Total</i>	100,00 +			18 704,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 712,22
		<i>Total</i>	100,00 +			21 417,16
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			1 285,03
		Total 2-1-4 Camin cu debimetru (poz. 8) Inclusiv salariu				22 702,19 3 376,70
		5. 2-1-5 Camera de dezinfectare (poz. 9) 5.1. Camine pentru canalizare				
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	м3	0,490	647,73 76,31	317,39 37,39
53	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35	м3	0,100	1 523,70 399,40	152,37 39,94

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01				
54	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	4,900	33,10 3,47	162,17 16,99
55	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,00	m3	2,990	2 756,77 684,87	8 242,74 2 047,77
56	123	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	шт.	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
57	1234	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	шт.	3,000	1 200,00 0,00	3 600,00 0,00
58	12345	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	шт.	1,000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
59	123456	Inel de reazem KИО-1 (0,02 m3)	шт.	1,000	130,00 0,00	130,00 0,00
60	123456	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	шт.	2,000	120,00 0,00	240,00 0,00
61	1234567	Capac din fonta dn 600 EN-124 D400 50 kg 630x770x90 mm IS	шт.	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
62	12345678	Scara cu vanguri din otel MH1 C3.900.1-14.1-4	kg	9,020	45,00 0,00	405,90 0,00
63	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	шт.	2,000	31,44 31,44	62,88 62,88
64	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 160 mm	шт.	2,000	97,50 55,23	195,01 110,46

1	2	3	4	5	6	7
65	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	18,840	32,87 22,10	619,27 416,35
66	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	20,100	123,03 74,78	2 472,92 1 503,12
		Total Camine pentru canalizare Inclusiv salariu				21 400,65 4 234,90
		<i>Прямые затраты</i>	?			21 400,65
		CA	24,00 %			1 016,38
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			299,75
		<i>Total</i>	100,00 +			22 716,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			3 293,93
		<i>Total</i>	100,00 +			26 010,71
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			1 560,64
		Total 2-1-5 Camera de dezinfectare (poz. 9) Inclusiv salariu				27 571,35 4 234,90
		6. 2-1-6 Statia de pompare de canalizare SEAU. Echipament electric de forta 6.1. Lucrari de constructie				
67	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	шт.	1,000	265,39 37,39	265,39 37,39
68	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	шт.	1,000	400,05 322,89	400,05 322,89
69	Pret de piata	Costul pilonilor de beton IIT 43-2	шт.	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
70	Pret de piata	Costul bratarilor B30	шт.	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
71	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in	m3	4,400	101,19	445,24

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 la transee			101,19	445,24
72	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 a transeei	m3	4,400	26,26 26,26	115,56 115,56
73	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava PVC N2M dn 110 L=6 m /2.2	m	6,000	275,73 23,65	1 654,38 141,90
		Прямые затраты	?			4 430,62
		CA	24,00 %			255,12
		Cheltuieli de trasnport	2,00 %			55,34
		Total	100,00 +			4 741,08
		Cheltuieli de regie	14,50 %			687,46
		Total	100,00 +			5 428,54
		Beneficiu	6,00 %			325,71
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 754,25 1 062,98
		6.2. Lucrari de montaj				
74	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (Dulap de dirijare IIIY)	шт.	1,000	410,78 201,38	410,78 201,38
75	Pret de piata	Dulap de dirijare IIIY	шт.	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
76	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,030	18 589,33 3 512,00	557,68 105,36

1	2	3	4	5	6	7
77	Pret de piata	Teava rotunda DU 40*2.5	м	3,000	35,00 0,00	105,00 0,00
78	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,030	3 746,33 1 048,00	112,39 31,44
79	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,060	3 984,67 1 161,33	239,08 69,68
80	Pret de piata	Cablu APVBbSv-1 5*16 mm2	м	10,000	120,00 0,00	1 200,00 0,00
81	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	шт.	2,000	115,47 97,72	230,93 195,43
82	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,080	7 094,38 1 805,62	567,55 144,45
83	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,050	1 968,40 1 614,40	98,42 80,72
84	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,100	4 271,50 1 410,50	427,15 141,05
85	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (Cutie legare la pamint КУП2603И)	шт.	1,000	355,36 281,25	355,36 281,25
86	Pret de piata	Cutie legare la pamint КУП2603И (Коробка уравнивания потенциалов КУП-2603-И о/у 6 вводов 85*85*40 мм)	шт.	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
		Прямые затраты	?			8 304,34
		СА	24,00 %			300,18
		Total	100,00 +			8 604,52
		Cheltuieli de regie	76,00 %			950,58
		Total	100,00 +			9 555,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			573,31
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				10 128,41 1 250,76
		Total 2-1-6 Statia de pompare de canalizare SEAU. Echipament electric de forta Inclusiv salariu				15 882,66 2 313,74
		7. 2-1-7 Terenul statiei de epurare a apelor uzate. Retele interioare de canalizare.				
		7.1. Lucrari de terasamente				
87	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	1,810	<u>1 537,29</u> 0,00	<u>2 782,50</u> 0,00
88	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	1,230	<u>1 920,73</u> 0,00	<u>2 362,50</u> 0,00
89	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	5,960	<u>250,54</u> 238,80	<u>1 493,20</u> 1 423,25
90	TsA04H2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 3,01-4,5 m teren mijlociu	m3	4,670	<u>556,81</u> 542,03	<u>2 600,31</u> 2 531,26
91	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	10,410	<u>406,91</u> 99,42	<u>4 235,93</u> 1 034,93

1	2	3	4	5	6	7
92	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 (Pat din nisip)	m3	20,520	410,54 51,84	8 424,32 1 063,82
93	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	83,700	26,34 26,34	2 204,97 2 204,97
94	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	0,840	3 347,77 749,56	2 812,13 629,63
95	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 (Umpluturi la transee cu sol vegetal)	100 m3	1,650	872,73 0,00	1 440,00 0,00
96	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	1,650	3 346,25 749,28	5 521,31 1 236,31
97	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Pamint de prisos)	100 m3	0,350	2 194,29 0,00	768,00 0,00
98	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 (Incarcarea pamintului de prisos)	100 m3	0,350	1 692,86 0,00	592,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
99	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	52,500	19,20 0,00	1 008,00 0,00
100	TsC50B K=4,0	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=4,0 K=4,00	100 m3	0,350	474,29 0,00	166,00 0,00
101	TsC51B Kmex.=4,0	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II Kmex.=4,0 K=4,00	100 m3	0,350	1 311,57 31,57	459,05 11,05
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				36 870,72 10 135,22
		7.2. Tevi canalizare				
102	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 SERTAR CU FLANSE DN80 PN1.0) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	шт.	2,000	566,74 46,73	1 133,47 93,47
103	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor flansa dn 90 PE100 SDR11)	шт.	3,000	316,47 84,97	949,41 254,91
104	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera PE PN10 d90)	шт.	3,000	244,77 75,62	734,32 226,87
105	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flansa 80 x 80 PN 10) Materiale marunte (lemne de foc, lac de	шт.	1,000	778,49 178,44	778,49 178,44

1	2	3	4	5	6	7
		bitum etc.)=1,05				
106	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot e/f 90 x 90°PE100 SDR11 PN16 39.5W Elgef +GF+)	шт.	2,000	407,37 84,97	814,74 169,94
107	AcA08A	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, având diametrul de 160 mm (Teava PVC SN4- dn 160) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,00	M	180,000	401,09 25,49	72 196,38 4 588,38
108	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevi polietilena și banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava dn 90/PN6 PE100 SDR26 x 3,5)	M	45,000	123,20 15,48	5 543,94 696,76
		Total Tevi canalizare Inclusiv salariu				82 150,75 6 208,77
		7.3. Sapaturi camine				
109	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,170	1 544,12 0,00	262,50 0,00
110	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,340	1 919,12 0,00	652,50 0,00
111	TsA04H2	Sapatura manuala de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 4,5m adâncime, executată cu sprijiniri,	m3	0,800	542,25 541,69	433,80 433,35

1	2	3	4	5	6	7
		cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 3,01-4,5 m teren mijlociu				
112	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	1,600	239,82 238,98	383,72 382,37
113	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,430	669,77 0,00	288,00 0,00
114	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	1,400	26,10 26,10	36,54 36,54
115	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	0,450	3 349,62 749,62	1 507,33 337,33
116	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea pamintului de prisos)	100 m3	0,090	1 500,00 0,00	135,00 0,00
117	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	13,500	13,33 0,00	180,00 0,00
118	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,090	383,89 28,33	34,55 2,55
119	TsC50B K=8	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la	100 m3	0,090	922,22 0,00	83,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=8 K=8,00				
		Total Sapaturi camine Inclusiv salariu				3 996,94 1 192,14
		7.4. Instalare camine				
120	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,050	2 693,80 577,80	134,69 28,89
121	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	0,640	3 485,12 1 177,62	2 230,48 753,68
122	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	1,190	5 392,15 1 348,09	6 416,66 1 604,23
123	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	шт.	3,000	450,00 0,00	1 350,00 0,00
124	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	шт.	3,000	500,00 0,00	1 500,00 0,00
125	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	шт.	3,000	200,00 0,00	600,00 0,00
126	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	шт.	6,000	80,00 0,00	480,00 0,00
127	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	шт.	2,000	120,00 0,00	240,00 0,00
128	12345678	Capac din fonta dn 600 EN-124 D400 50 kg 630 x 770 x 90mm IS	шт.	3,000	3 500,00 0,00	10 500,00 0,00
129	123456789	Scara cu vanguri din otel MH1 C3.900.1-14.1-4	kg	9,840	45,00 0,00	442,80 0,00
130	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	0,920	2 813,59 821,07	2 588,50 755,38
131	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare	m3	3,180	4 375,36	13 913,66

1	2	3	4	5	6	7
		din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,01			948,30	3 015,58
132	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	шт.	3,000	850,00 0,00	2 550,00 0,00
133	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	шт.	5,000	900,00 0,00	4 500,00 0,00
134	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	шт.	3,000	700,00 0,00	2 100,00 0,00
135	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	шт.	3,000	120,00 0,00	360,00 0,00
136	12345678	Capac din fonta dn 600 EN-124 D400 50 kg 630 x 770 x 90mm IS	шт.	3,000	3 500,00 0,00	10 500,00 0,00
137	123456789	Scara cu vanguri din otel MH1 C3.900.1-14.1-4	kg	9,840	45,00 0,00	442,80 0,00
138	CD63C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la bolti si arce	m3	0,080	4 887,38 1 412,62	390,99 113,01
139	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplerea strapungerilor prin ziduri si plansee de orice fel, la trecerea conductelor de instalatie (dop de mastic), precum si pentru umplerea rosturilor de tasare	kg	12,000	45,58 27,19	546,90 326,28
140	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (Hidroizol exterior)	m2	35,300	7,92 3,39	279,41 119,81
141	41-01-008-6	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in trei straturi	100m2	0,350	12 719,29 5 234,14	4 451,75 1 831,95
142	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere manuala (Pereu la camine)	m3	0,700	667,37 174,80	467,16 122,36
143	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	0,400	3 352,22	1 340,89

1	2	3	4	5	6	7
		pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01			390,85	156,34
		Total Instalare camine Inclusiv salariu				68 326,69 8 827,51
		7.5. Evacuator de apa				
144	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	0,030	2 000,00 0,00	60,00 0,00
145	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de-100 mm Materiale marunte (bile-manele, tabla etc.)=1,03	m	10,000	603,50 42,48	6 035,05 424,85
146	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	1,130	857,22 857,22	968,66 968,66
147	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	2,760	302,67 169,94	835,38 469,03
148	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.... B22.5. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	0,200	2 562,15 327,15	512,43 65,43
149	IfB04D	Anrocamente din piatra bruta in blocuri de 51-1000 kg/buc, la lucrari pe cursuri de apa, executate manual prin asezare ingrijita la patul de fundatie al constructiilor hidrotehnice	m3	1,000	1 247,33 467,33	1 247,33 467,33
150	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,200	606,95 84,95	121,39 16,99

1	2	3	4	5	6	7
151	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	0,200	3 737,60 458,85	747,52 91,77
152	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	0,030	800,00 0,00	24,00 0,00
		Total Evacuator de apa Inclusiv salariu				10 551,76 2 504,06
		<i>Прямые затраты</i>	?			201 896,86
		CA	24,00 %			6 928,25
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			2 944,15
		<i>Total</i>	100,00 +			211 769,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			30 706,54
		<i>Total</i>	100,00 +			242 475,80
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			14 548,55
		Total 2-1-7 Terenul statiei de epurare a apelor uzate. Retele interioare de canalizare. Inclusiv salariu				257 024,35 28 867,70
		8. 2-1-8 Platforma de namol				
		8.1. Platforma de namol				
153	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,000	614,92 84,12	6 764,12 925,32
154	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa... (Beton greu clasa B15 Mp3; 150W4 in invelisul fundatiei) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,02	m3	22,000	2 673,69 46,73	58 821,14 1 028,14
155	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei	kg	169,400	33,95	5 750,90

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp			2,97	503,87
156	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	33,200	614,87 84,13	20 413,76 2 792,96
157	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)=1,01	m2	68,000	97,48 59,48	6 628,77 4 044,57
158	CC03B	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	332,000	33,96 2,97	11 273,11 987,35
159	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa... (Beton greu clasa B15 Mp3; 150W4 in taluze) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,02	m3	33,200	2 673,74 46,73	88 768,15 1 551,55
		Total Platforma de namol Inclusiv salariu				198 419,95 11 833,76
		8.2. Canal de scurgere din beton armat (2 buc)				
160	TsC54C	Strat de fundatie din pietris la pereti	m3	1,800	615,81 84,03	1 108,45 151,25
161	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)=1,01	m2	30,000	97,10 59,48	2 913,12 1 784,37
162	CC03B	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea	kg	30,000	33,99 2,97	1 019,62 89,22

1	2	3	4	5	6	7
		plaselor peste 3 kg/mp				
163	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa... B10 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,02	m3	1,800	1 940,40 46,73	3 492,72 84,12
164	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	19,200	379,72 72,22	7 290,71 1 386,71
165	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	2,800	410,64 51,89	1 149,80 145,30
166	RCsB21A K=0.5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,05 K=0,50	шт.	160,000	21,43 5,10	3 428,11 815,71
167	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de -100 mm Materiale marunte (bile-manele, tabla etc.)=1,03	m	20,000	656,37 42,48	13 127,45 849,70
168	IfA13A	Captusirea canalelor de irigatii cu folii de polietilena lestata cu dale prefabricate din beton	m2	68,000	46,48 5,95	3 160,30 404,46
169	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinapa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	240,000	32,95 22,09	7 906,93 5 302,13
170	CN51B	Tratamentul antiseptic al	m3	1,224	213,72	261,59

1	2	3	4	5	6	7
		lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.			33,33	40,79
		Total Canal de scurgere din beton armat (2 buc) Inclusiv salariu				44 858,80 11 053,76
		<i>Прямые затраты</i>	?			243 278,75
		CA	24,00 %			5 493,00
		Cheltuieli de transport	2,00 %			4 214,36
		Total	100,00 +			252 986,11
		Cheltuieli de regie	14,50 %			36 682,99
		Total	100,00 +			289 669,10
		Beneficiu	6,00 %			17 380,15
		Total 2-1-8 Platforma de namol Inclusiv salariu				307 049,25 22 887,52
		9. 2-4-1 Statie de pompare a apelor uzate SPC-3 . Lucrari de constructie 9.1. Lucrari de constructii 9.1.1. Lucrari de terasament				
171	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	1,000	$\frac{1\,537,50}{0,00}$	$\frac{1\,537,50}{0,00}$
172	TsA05E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu	m3	3,270	$\frac{271,02}{271,02}$	$\frac{886,24}{886,24}$
173	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,350	$\frac{1\,922,22}{0,00}$	$\frac{2\,595,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
174	TsA05H2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 4,01-6 m teren mijlociu	m3	4,370	547,15 547,15	2 391,06 2 391,06
175	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Acces in sapatura)	100 m3	0,740	1 232,43 0,00	912,00 0,00
176	TsD03A1	Umpluturi pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	2,070	521,74 0,00	1 080,00 0,00
177	TsD01B	Umpluturi 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	6,640	26,36 26,36	175,04 175,04
178	TsD03A1	Umpluturi pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (Umplutura de acces)	100 m3	0,740	518,92 0,00	384,00 0,00
179	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,860	3 347,48 749,58	9 573,79 2 143,79
180	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 (Incarcarea pamintului de prisos)	100 m3	0,290	1 681,03 0,00	487,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
181	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	43,500	<u>15,40</u> 0,00	<u>670,00</u> 0,00
182	TsC50B k=4.0	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=4,00	100 m3	0,290	<u>451,72</u> 0,00	<u>131,00</u> 0,00
183	TsC51B Kmex.=6,0	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II Kmex.=6,0 K=6,00	100 m3	0,290	<u>1 960,34</u> 29,31	<u>568,50</u> 8,50
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				21 391,63 5 604,63
		9.1.2. Fundatie sub utilaje				
184	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,400	<u>2 650,30</u> 577,80	<u>1 060,12</u> 231,12
185	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	77,500	<u>24,15</u> 3,65	<u>1 871,75</u> 282,95
186	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 (Pregatire din beton C7.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	0,700	<u>2 359,01</u> 381,16	<u>1 651,31</u> 266,81
187	CB03A1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,400	<u>137,93</u> 89,22	<u>1 434,47</u> 927,87
188	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Beton ,C15, F-50; W-6) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	2,100	<u>2 421,72</u> 373,87	<u>5 085,62</u> 785,12
189	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit:	kg	6,820	<u>60,29</u>	<u>411,16</u>

1	2	3	4	5	6	7
		cu greutatea sub 4 kg (Ancoraj d-16 A1: L=0.29 m; Teava otel d-20 mm; Piulita M16 . saiba M16 -8 buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01			17,82	121,51
190	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	6,500	379,54 72,16	2 467,03 469,03
191	RCsB21A K=0.5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 mm, in tevi D-100 mm K=0.5 Materiale marunte=1,05 K=0,50	шт.	70,000	21,43 5,10	1 499,79 356,87
192	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 100 mm Materiale marunte (bile-manele, tabla etc.)=1,03	m	8,000	656,51 42,48	5 252,08 339,88
193	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	0,240	3 478,83 1 178,96	834,92 282,95
194	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	шт.	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
		Total Fundatie sub utilaje Inclusiv salariu				22 068,25 4 064,11
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				43 459,88 9 668,74
		<i>Прямые затраты</i>	?			43 459,88
		<i>CA</i>	24,00 %			2 320,50
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			340,44
		<i>Total</i>	100,00 +			46 120,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			6 687,52
		<i>Total</i>	100,00 +			52 808,34
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			3 168,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total 2-4-1 Statie de pompare a apelor uzate SPC-3 . Lucrari de constructie Inclusiv salariu				55 976,84 9 668,74
		10. 2-4-2 Statie de pompare de canalizare SPC-3. Echipament electric de forta. 10.1. Lucrari de constructie				
195	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	шт.	1,000	265,39 37,39	265,39 37,39
196	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	шт.	1,000	400,05 322,89	400,05 322,89
197	Pret de piata	Costul pilonilor de beton IIT 43-2	шт.	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
198	Pret de piata	Costul bratarilor B30	шт.	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
199	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	9,300	101,14 101,14	940,62 940,62
200	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	9,300	26,31 26,31	244,71 244,71
		<i>Прямые затраты</i>	?			3 380,77
		CA	24,00 %			370,95
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			30,69
		Total	100,00 +			3 782,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			548,45
		Total	100,00 +			4 330,86
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			259,85

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 590,71 1 545,61
		10.2. Lucrari de montaj				
201	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (Dulap de dirijare IIY)	шт.	1,000	410,78 201,38	410,78 201,38
202	12785	Dulap de dirijare IIY	шт.	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
203	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,030	18 589,33 3 512,00	557,68 105,36
204	Pret de piata	Teava rotunda DU 40*2.5	м	3,000	35,00 0,00	105,00 0,00
205	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (In transee)	100 m	0,230	4 085,04 1 163,74	939,56 267,66
206	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,030	3 746,33 1 048,00	112,39 31,44
207	Pret de piata	Cablu . APVBbSv-1 5 * 16 mm2	м	26,000	1 200,00 0,00	31 200,00 0,00
208	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	шт.	2,000	115,47 97,72	230,93 195,43
209	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,050	3 958,40 1 818,40	197,92 90,92
210	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,110	4 221,73 1 614,45	464,39 177,59
211	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	2 642,60 705,27	792,78 211,58
212	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,050	6 780,60 1 410,60	339,03 70,53
213	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate	шт.	1,000	355,36 281,25	355,36 281,25

1	2	3	4	5	6	7
		cleme: 10 (Cutie legare la pamint КУП2603И)				
214	12785	Cutie legare la pamint КУП2603И (Коробка уравнивания потенциалов КУП-2603-И о/у 6 вводов 85х85х40 мм)	шт.	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
		Прямые затраты	?			38 705,82
		CA	24,00 %			391,95
		Total	100,00 +			39 097,77
		Cheltuieli de regie	76,00 %			1 241,19
		Total	100,00 +			40 338,96
		Beneficiu	6,00 %			2 420,34
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				42 759,30 1 633,14
		Total 2-4-2 Statie de pompare de canalizare SPC-3. Echipament electric de forta. Inclusiv salariu				47 350,01 3 178,75
		11. 2-5-1 Retele exterioare de canalizare				
		11.1. Lucrari de constructie				
		11.1.1. Desfaceri drum piatra				
215	TsC03D1	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. IV	100 m3	1,768	2 214,37 0,00	3 915,00 0,00
		Total Desfaceri drum piatra Inclusiv salariu				3 915,00
		11.1.2. Restabilira drumului cu piatra sparta				
216	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	177,720	647,26 76,47	115 031,75 13 590,95
217	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Din demolari)	m3	139,110	269,92 84,12	37 548,47 11 702,07
218	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	139,110	614,93 84,12	85 542,47 11 702,07

1	2	3	4	5	6	7
		Total Restabilirea drumului cu piatra sparta Inclusiv salariu				238 122,69 36 995,09
		11.1.3. Lucrari de terasament				
219	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	50,700	1 537,57 0,00	77 955,00 0,00
220	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	200,370	251,94 238,77	50 482,06 47 841,51
221	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	193,160	410,58 51,83	79 308,52 10 012,02
222	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 (Umluturi cu pamint nisipos)	m3	593,940	26,34 26,34	15 644,68 15 644,68
223	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	5,939	3 106,71 749,41	18 450,73 4 450,73
224	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	42,460	871,97 0,00	37 024,00 0,00
225	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	42,460	3 106,95 749,44	131 921,26 31 821,26

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				410 786,25 109 770,20
		11.1.4. Tevi canalizare				
226	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Teava PVC SN4-SDR41 dn 160) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,00	M	2 386,000	401,09 25,49	957 003,33 60 821,53
227	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de - 160 mm (Teava PVC SN8 SDR 34 - dn 160) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,00	M	116,000	434,37 25,49	50 387,24 2 956,96
228	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 377 x 7 mm	M	41,000	1 599,47 312,69	65 578,37 12 820,27
229	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot e/f 160x90 gr. PE100 SDR11 PN16 39.5W Elgef)	шт.	2,000	462,46 101,97	924,93 203,93
		Total Tevi canalizare Inclusiv salariu				1 073 893,87 76 802,69
		11.1.5. Sapaturi camine				
230	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,140	1 538,04 0,00	6 367,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
231	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	0,020	1 875,00 0,00	37,50 0,00
232	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	12,700	254,99 238,79	3 238,38 3 032,58
233	TsD02B1	Umpluturi pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	2,620	671,76 0,00	1 760,00 0,00
234	TsD01B	Umpluturi 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 (Umluturi cu pamint nisipos)	m3	12,600	26,37 26,37	332,23 332,23
235	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,750	3 346,86 749,59	9 203,87 2 061,37
236	TsC03A1	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. I (Incarcarea pamintului de prisos)	100 m3	1,540	1 314,94 0,00	2 025,00 0,00
237	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	254,300	13,51 0,00	3 435,00 0,00
238	TsC50B K=8.0	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru	100 m3	1,540	922,73 0,00	1 421,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare 0,5 km, teren categoria II K=8,0 K=8,00				
239	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,540	354,37 30,34	545,73 46,73
		Total Sapaturi camine Inclusiv salariu				28 366,21 5 472,91
		11.1.6. Instalare camine				
240	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,360	616,36 84,97	221,89 30,59
241	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	50,260	3 473,09 1 178,52	174 557,62 59 232,59
242	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	шт.	83,000	450,00 0,00	37 350,00 0,00
243	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10- 9 (0,24 m3)	шт.	92,000	500,00 0,00	46 000,00 0,00
244	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	шт.	83,000	200,00 0,00	16 600,00 0,00
245	Pret de piata	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	шт.	82,000	80,00 0,00	6 560,00 0,00
246	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7- 3 (0,05 m3)	шт.	66,000	120,00 0,00	7 920,00 0,00
247	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	6,380	2 815,51 820,80	17 962,97 5 236,70
248	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	шт.	4,000	850,00 0,00	3 400,00 0,00
249	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15- 9 (0,4 m3)	шт.	8,000	900,00 0,00	7 200,00 0,00
250	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	шт.	4,000	700,00 0,00	2 800,00 0,00
251	Pret de piata	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	шт.	4,000	80,00 0,00	320,00 0,00
252	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-	шт.	10,000	120,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		3 (0,05 m3)			0,00	0,00
253	12345678	Capac din fonta dn 600 EN-124 D400 50 kg 630 x 770 x 90mm IS Tip G	шт.	11,000	3 500,00 0,00	38 500,00 0,00
254	12345678	Capac din fonta dn 600 EN-124 D400 50 kg 630 x 770 x 90mm IS Tip U	шт.	76,000	3 500,00 0,00	266 000,00 0,00
255	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	м	44,100	706,73 28,88	31 166,80 1 273,70
256	CD63C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la bolti si arce	m3	1,260	5 280,06 1 410,10	6 652,87 1 776,72
257	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Rigole din beton) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	32,340	3 313,42 335,65	107 155,94 10 854,92
258	RCsE23A	Mastic bituminos pentru umplerea srampungurilor prin ziduri si plansee de orice fel, la trecerea conductelor de instalatie, precum si umplerea rosturilor de tasare	kg	2,400	54,18 35,76	130,03 85,82
259	41-01-008- 6	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum dilat in trei straturi	100m2	0,240	12 308,62 5 232,75	2 954,07 1 255,86
260	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, executat cu asternere manuala (Pereu la camine)	m3	6,800	669,23 175,06	4 550,73 1 190,43
261	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	8,800	3 363,52 390,86	29 598,99 3 439,59
		Total Instalare camine				808 801,91

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				84 376,92
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 563 885,93 313 417,81
		<i>Прямые затраты</i>	?			2 563 885,93
		CA	24,00 %			75 220,27
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			36 550,38
		<i>Total</i>	100,00 +			2 675 656,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			387 970,20
		<i>Total</i>	100,00 +			3 063 626,78
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			183 817,61
		Total 2-5-1 Retele exterioare de canalizare Inclusiv salariu				3 247 444,39 313 417,81
		12. 4-1 Statia de epurare a apelor uzate SEAU. Alimentarea cu energie electrica				
		12.1. Lucrari de constructie				
		12.1.1. Instalarea stilpilor LEA 0.4 kV				
262	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	шт.	10,000	265,39 37,39	2 653,87 373,87
263	33-04-003- 1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior K21	шт.	2,000	400,05 322,88	800,09 645,77
264	Pret de piata	Концевая опора K21 тип CB105-5	шт.	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
265	33-04-003- 1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior УП21	шт.	2,000	400,05 322,88	800,09 645,77
266	Pret de piata	Угловая промежуточная опора УП21 тип CB105-5	шт.	2,000	55,00 0,00	110,00 0,00
267	33-04-003- 1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip ПЗ	шт.	6,000	400,05 322,89	2 400,28 1 937,32

1	2	3	4	5	6	7
268	Pret de piata	Промежуточная опора ПЗ тип CB95 -2	шт.	6,000	80,00 0,00	480,00 0,00
269	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 la transee	m3	2,000	101,11 101,11	202,23 202,23
270	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m	1,000	207,95 152,95	207,95 152,95
271	Pret de piata	Bare de otel cu diametrul 6mm	m	10,000	11,00 0,00	110,00 0,00
272	TsD01B	Umplutura 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 a transeei	m3	2,000	26,34 26,34	52,68 52,68
		Total Instalarea stilpilor LEA 0.4 kV Inclusiv salariu				8 117,19 4 010,59
		12.1.2. Iluminare de paza				
273	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	шт.	5,000	265,39 37,39	1 326,93 186,93
274	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior K21	шт.	1,000	400,05 322,89	400,05 322,89
275	Pret de piata	Концевая опора K21 тип CB105-5	шт.	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
276	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip ПЗ	шт.	2,000	400,05 322,88	800,09 645,77
277	Pret de piata	Промежуточная опора ПЗ тип CB95 -2	шт.	2,000	80,00 0,00	160,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
278	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 tip УАЗ	шт.	2,000	833,02 671,26	1 666,05 1 342,53
279	Pret de piata	Угловая анкерная опора УАЗ тип СВ95 -2	шт.	4,000	90,00 0,00	360,00 0,00
280	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 la transee	m3	2,000	101,11 101,11	202,23 202,23
281	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m	1,000	207,95 152,95	207,95 152,95
282	Pret de piata	Bare de otel cu diametrul 6mm	m	10,000	11,00 0,00	110,00 0,00
283	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,200	6 433,35 1 809,85	1 286,67 361,97
284	TsD01B	Umplutura 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 a transeei	m3	2,000	26,34 26,34	52,68 52,68
		Total Iluminare de paza Inclusiv salariu				6 722,65 3 267,95
		12.1.3. Suspendarea conductorilor LEA 0.4 kV				
285	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,320	27 720,84 5 544,28	8 870,67 1 774,17
286	Pret de piata	Cablu -- SIP-2A 3 x 50 + 1 x 54.6 mm2	m	320,000	93,00 0,00	29 760,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
287	Pret de piata	Clema de ancorare PA 1500	шт.	6,000	10,00 0,00	60,00 0,00
288	Pret de piata	Consola de ancorare CA1500	шт.	3,000	15,00 0,00	45,00 0,00
289	Pret de piata	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	шт.	6,000	120,00 0,00	720,00 0,00
290	Pret de piata	Clema de suspendare A200	шт.	16,000	100,00 0,00	1 600,00 0,00
291	Pret de piata	Curea de cablu CSB	шт.	56,000	5,00 0,00	280,00 0,00
292	Pret de piata	Fisie din otel inox F2007	м	28,000	10,00 0,00	280,00 0,00
293	Pret de piata	Clema de perforare P2X95	шт.	20,000	10,00 0,00	200,00 0,00
294	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor (LVA-440-CS)	set	3,000	919,58 364,52	2 758,74 1 093,56
295	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor tip SZ 51.1 ENSTO	set	1,000	1 140,87 687,41	1 140,87 687,41
		Total Suspendarea conductorilor LEA 0.4 kV Inclusiv salariu				45 715,28 3 555,14
		12.1.4. Suspendarea conductorului SIP pe piloni				
296	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,170	27 737,18 5 543,06	4 715,32 942,32
297	Pret de piata	Cablu - SIP-5 2 x 25 mm2	м	170,000	18,50 0,00	3 145,00 0,00
298	Pret de piata	Fisie din otel inox F2007	м	14,000	10,00 0,00	140,00 0,00
299	Pret de piata	Curea de cablu CSB	шт.	25,000	5,00 0,00	125,00 0,00
300	Pret de piata	Consola de ancorare CA1500	шт.	5,000	15,00 0,00	75,00 0,00
301	Pret de piata	Clema de ancorare PA 1500	шт.	6,000	10,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
302	Pret de piata	Clema de suspendare A200	шт.	8,000	100,00 0,00	800,00 0,00
303	Pret de piata	Clema de perforare P2X95	шт.	7,000	10,00 0,00	70,00 0,00
304	Pret de piata	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	шт.	2,000	120,00 0,00	240,00 0,00
305	Pret de piata	Suport Y3	шт.	2,000	35,00 0,00	70,00 0,00
		Total Suspendarea conductorului SIP pe piloni Inklusiv salariu				9 440,32 942,32
		<i>Прямые затраты</i>	?			69 995,44
		CA	24,00 %			2 826,24
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			807,76
		<i>Total</i>	100,00 +			73 629,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			10 676,27
		<i>Total</i>	100,00 +			84 305,71
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			5 058,34
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				89 364,05 11 776,00
		12.2. Lucrari de montaj				
		12.2.1. Dulap de evidenta energie electrica				
306	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, (BZUM 01-100)	шт.	1,000	410,78 201,38	410,78 201,38
307	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	шт.	1,000	314,04 238,77	314,04 238,77
308	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	шт.	2,000	202,14 132,56	404,28 265,11
309	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 (Contor)	шт.	1,000	171,42 96,02	171,42 96,02
		Total Dulap de evidenta energie electrica				1 300,52 801,28

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		12.2.2. Iluminarea terenului				
310	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	шт.	4,000	389,98 155,50	1 559,93 621,98
311	Pret de piata	Corp de iluminat stradal Elmos RKU F/DROSELI PL 250 W E27 alb	шт.	4,000	500,00 0,00	2 000,00 0,00
312	Pret de piata	Lampa cu descarcare in gaze NARVA DRL 250 W E40	шт.	4,000	120,00 0,00	480,00 0,00
313	Pret de piata	Drosel Elmos Q 250 250 W	шт.	4,000	350,00 0,00	1 400,00 0,00
314	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 KC-1	шт.	4,000	1 128,25 289,75	4 512,99 1 158,99
315	Pret de piata	Console metalice, , pentru corpuri de iluminat, KC-1	шт.	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00
316	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	шт.	1,000	202,26 132,55	202,26 132,55
317	Pret de piata	Sensor zi/noapte F-602	шт.	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
318	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	3 025,00 2 719,00	30,25 27,19
319	Pret de piata	Intrerupator unitar cu protectie IEK BC10-1-0 ?Cp 250 V	шт.	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
320	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m	0,070	14 165,71 2 622,00	991,60 183,54
321	Pret de piata	Teava rotunda DU 20*2.5	m	7,000	15,00 0,00	105,00 0,00
322	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,070	3 846,00 1 056,00	269,22 73,92
323	Pret de piata	Cablu . VVG 3 * 1.5 mm#	m	7,000	18,00 0,00	126,00 0,00
324	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	шт.	4,000	118,09 97,72	472,36 390,86
325	Pret de piata	Mufa terminala	шт.	4,000	3,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		Total Iluminarea terenului Inclusiv salariu				12 811,61 2 589,03
		12.2.3. Utilaj				
		12.2.3.1. LEA -0.4 kV				
326	Pret de piata	Limitator de tensiune LVA 440-CS	шт.	3,000	189,00 0,00	567,00 0,00
327	Pret de piata	Separator de stilp 160 A tip SZ 51.1 ENSTO	шт.	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
		Total LEA -0.4 kV Inclusiv salariu				717,00
		12.2.3.2. BZUM				
328	Pret de piata	Dulap de masurari "BZUM-TF-01-100"	шт.	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
329	Pret de piata	Intrerupator de sarcina IEK BH-32 -3P I=40 A	шт.	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
330	Pret de piata	Intrerupator automat IEK VA47-29N 16 A 230/400 V	шт.	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
331	Pret de piata	Intrerupator automat IEK VA47-29N 10 A 230/400 V	шт.	1,000	320,00 0,00	320,00 0,00
332	Pret de piata	Contor electric Landis&Gyr ZMG310 CR	шт.	1,000	9 800,00 0,00	9 800,00 0,00
		Total BZUM Inclusiv salariu				11 770,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 487,00
		<i>Прямые затраты</i>	?			26 599,13
		CA	24,00 %			813,67
		Total	100,00 +			27 412,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 576,64
		Total	100,00 +			29 989,44
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			1 799,37
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				31 788,81 3 390,31
		Total 4-1 Statia de epurare a				121 152,86 15 166,31

1	2	3	4	5	6	7
		apelor uzate SEAU. Alimentarea cu energie electrica Inclusiv salariu				
		13. 4-4 Statia de pompare de canalizare SPC-3. Alimentarea cu energie electrica 13.1. Lucrari de constructie 13.1.1. Instalarea stilpilor				
333	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	шт.	3,000	265,39 37,39	796,16 112,16
334	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior k21	шт.	2,000	400,05 322,88	800,09 645,77
335	Pret de piata	Концевая опора K21 тип CB105-5	шт.	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
336	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior УП21	шт.	1,000	400,05 322,89	400,05 322,89
337	Pret de piata	Угловая промежуточная опора УП21 тип CB105-5	шт.	1,000	55,00 0,00	55,00 0,00
338	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 la transee	m3	2,000	101,11 101,11	202,23 202,23
339	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m	2,000	207,94 152,94	415,89 305,89
340	Pret de piata	Bare de otel cu diametrul 6mm	м	20,000	11,00 0,00	220,00 0,00
341	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,090	6 743,78 1 812,67	606,94 163,14
342	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	2 642,60 705,27	792,78 211,58

1	2	3	4	5	6	7
343	TsD01B	Umplutura 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 a transeei	m3	2,000	26,34 26,34	52,68 52,68
344	TsD01B	Umplutura 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 a transeei	m3	2,000	26,34 26,34	52,68 52,68
		Total Instalarea stilpilor Inclusiv salariu				4 694,50 2 069,02
		13.1.2. Suspendarea conductorilor				
345	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,090	27 753,00 5 541,89	2 497,77 498,77
346	Pret de piata	Cablu -- SIP-2A 3 x 50 + 1 x 54.6 mm2	M	90,000	93,00 0,00	8 370,00 0,00
347	Pret de piata	Clema de perforare P2X95	шт.	12,000	10,00 0,00	120,00 0,00
348	Pret de piata	Fisie din otel inox F2007	M	6,000	10,00 0,00	60,00 0,00
349	Pret de piata	Curea de cablu CSB	шт.	27,000	5,00 0,00	135,00 0,00
350	Pret de piata	Consola de ancorare CA1500	шт.	2,000	15,00 0,00	30,00 0,00
351	Pret de piata	Clema de ancorare PA 1500	шт.	4,000	10,00 0,00	40,00 0,00
352	Pret de piata	Clema de suspendare A200	шт.	2,000	100,00 0,00	200,00 0,00
353	Pret de piata	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	шт.	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
354	Pret de piata	Clema de distributie RDP 25/CN	шт.	4,000	25,00 0,00	100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
355	Pret de piata	Clema de ancheraj DUL-ASDE-1045	шт.	1,000	15,00 0,00	15,00 0,00
356	Pret de piata	Clema de ancheraj DUL-ASDE-0655	шт.	4,000	15,00 0,00	60,00 0,00
357	Pret de piata	Clema de ancheraj DUL-ASDE-0740	шт.	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
358	Pret de piata	Clema de distributie SDR/SN IS 95UK	шт.	3,000	25,00 0,00	75,00 0,00
359	Pret de piata	Clema HEL-3590	шт.	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
360	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor (LVA-440-CS)	set	1,000	919,58 364,52	919,58 364,52
361	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor tip SZ 51.1 ENSTO	set	1,000	1 140,87 687,41	1 140,87 687,41
		Total Suspendarea conductorilor Inclusiv salariu				13 963,22 1 550,70
		<i>Прямые затраты</i>	?			18 657,72
		CA	24,00 %			868,73
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			218,38
		<i>Total</i>	100,00 +			19 744,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 863,00
		<i>Total</i>	100,00 +			22 607,83
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			1 356,47
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				23 964,30 3 619,72
		13.2. Lucrari de montaj				
		13.2.1. Dulap de evidenta energie electrica BZUM				
362	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, (BZUM 01-100)	шт.	1,000	410,78 201,38	410,78 201,38
363	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	шт.	1,000	314,04 238,77	314,04 238,77
364	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	шт.	2,000	202,14	404,28

1	2	3	4	5	6	7
	1	montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A			132,56	265,11
365	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 (Contor)	шт.	1,000	171,42 96,02	171,42 96,02
366	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,200	6 433,35 1 809,85	1 286,67 361,97
		Total Dulap de evidenta energie electrica BZUM Inclusiv salariu				2 587,19 1 163,25
		13.2.2. Iluminarea terenului				
367	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	шт.	1,000	389,95 155,50	389,95 155,50
368	Pret de piata	Corp de iluminat stradal Elmos RKU F/DROSELI PL 250 W E27 alb	шт.	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
369	Pret de piata	Lampa cu descarcare in gaze NARVA DRL 250 W E40	шт.	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
370	Pret de piata	Drosel Elmos Q 250 250 W	шт.	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
371	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 KC-1	шт.	1,000	1 128,25 289,75	1 128,25 289,75
372	Pret de piata	Console metalice, , pentru corpuri de iluminat, KC-1	шт.	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
373	08-02-370-1	Tablou pina la trei grupe, instalat in corpul cu coloane	шт.	1,000	213,22 91,77	213,22 91,77
374	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 15 mm	100 m	0,080	14 199,88 2 612,88	1 135,99 209,03
375	Pret de piata	Teava rotunda DU 15*2.8	м	8,000	20,00 0,00	160,00 0,00
376	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m	0,070	14 165,71 2 622,00	991,60 183,54
377	Pret de piata	Teava rotunda DU 20*2.5	м	7,000	15,00 0,00	105,00 0,00
378	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu	100 m	0,020	14 194,00 2 634,00	283,88 52,68

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe, diametru 25 mm				
379	Pret de piata	Teava rotunda DU 25*2.8	м	2,000	25,00 0,00	50,00 0,00
380	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	100 m	0,150	938,40 475,80	140,76 71,37
381	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,150	568,53 192,60	85,28 28,89
382	Pret de piata	Fir electric . PV1 1 * 2.5 mm2 cupru	м	30,000	5,80 0,00	174,00 0,00
383	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	шт.	1,000	202,26 132,55	202,26 132,55
384	Pret de piata	Sensor zi/noapte F-602	шт.	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
385	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	3 025,00 2 719,00	30,25 27,19
386	Pret de piata	Intrerupator unitar cu protectie IEK BC10-1-0 ?Cp 250 V	шт.	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
387	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,070	3 846,00 1 056,00	269,22 73,92
388	Pret de piata	Cablu . VVG 3 * 1.5 mm#	м	7,000	18,00 0,00	126,00 0,00
389	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	шт.	2,000	115,47 97,72	230,93 195,43
390	Pret de piata	Mufa terminala	шт.	2,000	3,00 0,00	6,00 0,00
391	Pret de piata	Набор зажимов У123 У2.1	шт.	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
392	Pret de piata	Мостик М32МУ2.1	шт.	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
393	Pret de piata	Рейка К109М2	шт.	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
394	Pret de	Сжим	шт.	5,000	50,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
		Total Iluminarea terenului Inclusiv salariu				7 772,59 1 511,62
		<i>Прямые затраты</i>	?			10 359,78
		CA	24,00 %			641,97
		Total	100,00 +			11 001,75
		Cheltuieli de regie	76,00 %			2 032,90
		Total	100,00 +			13 034,65
		Beneficiu	6,00 %			782,08
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				13 816,73 2 674,87
		13.3. Utilaj				
		13.3.1. LEA -0.4 kV				
395	Pret de piata	Limitator de tensiune LVA 440- CS	шт.	3,000	189,00 0,00	567,00 0,00
396	Pret de piata	Separator de stilp 160 A tip SZ 51.1 ENSTO	шт.	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
		Total LEA -0.4 kV Inclusiv salariu				717,00
		13.3.2. BZUM				
397	Pret de piata	Dulap de masurari "BZUM-TF- 01-100"	шт.	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
398	Pret de piata	Intrerupator de sarcina IEK BH- 32 -3P I=40 A	шт.	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
399	Pret de piata	Intrerupator automat IEK VA47- 29N 16 A 230/400 V	шт.	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
400	Pret de piata	Intrerupator automat IEK VA47- 29N 10 A 230/400 V	шт.	1,000	320,00 0,00	320,00 0,00
401	Pret de piata	Contor electric Landis&Gyr ZMG310 CR	шт.	1,000	9 800,00 0,00	9 800,00 0,00
		Total BZUM Inclusiv salariu				11 770,00
		13.3.3. Iluminarea terenului				
402	Pret de piata	Cofret neechipat IEK ИИМН-1-0 395 x 310 x 220 mm	шт.	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Iluminarea terenului Inclusiv salariu				1 300,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 787,00
		Total 4-4 Statia de pompare de canalizare SPC-3. Alimentarea cu energie electrica Inclusiv salariu				51 568,03 6 294,59
		14. 7-1 Terenul statiei de epurare apelor uzate AT 600. Amenajare				
		14.1. Lucrari de constructie				
		14.1.1. Lucrari de terasament				
403	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (acces in sapatura)	100 m3	4,960	<u>1 232,26</u> 0,00	<u>6 112,00</u> 0,00
404	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,940	<u>1 689,43</u> 0,00	<u>3 277,50</u> 0,00
405	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	291,000	<u>15,34</u> 0,00	<u>4 465,00</u> 0,00
406	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,940	<u>353,86</u> 30,66	<u>686,48</u> 59,48
407	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=10,00	100 m3	1,940	<u>1 157,22</u> 0,00	<u>2 245,00</u> 0,00
408	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Перемещение грунта из корыта в насыпь)	100 m3	3,020	<u>1 231,79</u> 0,00	<u>3 720,00</u> 0,00
409	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la	100 m3	3,020	<u>641,06</u> 0,00	<u>1 936,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		articolele respective TSB19B1 teren catg. II				
410	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,660	1 233,73 0,00	2 048,00 0,00
411	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	1,660	640,96 0,00	1 064,00 0,00
412	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	0,160	1 687,50 0,00	270,00 0,00
413	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,160	1 250,00 0,00	200,00 0,00
414	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,160	650,00 0,00	104,00 0,00
415	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	2,650	1 231,70 0,00	3 264,00 0,00
416	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	2,650	640,00 0,00	1 696,00 0,00
417	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	100 m3	30,670	1 537,41 0,00	47 152,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
418	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	4 600,500	19,15 0,00	88 100,00 0,00
419	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=10,00	100 m3	30,670	1 156,05 0,00	35 456,00 0,00
420	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	30,670	520,12 0,00	15 952,00 0,00
421	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3	37,940	3 942,47 246,42	149 577,25 9 349,25
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				367 325,73 9 408,73
		14.1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
422	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	1,010	2 485,84 275,94	2 510,70 278,70
423	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	46,000	629,25 31,44	28 945,69 1 446,19
424	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	55,200	629,22 31,43	34 732,79 1 735,09

1	2	3	4	5	6	7
425	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100 cm x 15 cm x 30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	M	65,000	291,89 50,13	18 973,00 3 258,60
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta Inclusiv salariu				85 162,18 6 718,58
		14.1.3. Imbracaminte din piatra sparta trotuar				
426	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,010	2 655,00 255,00	26,55 2,55
427	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	0,480	620,19 31,85	297,69 15,29
		Total Imbracaminte din piatra sparta trotuar Inclusiv salariu				324,24 17,84
		14.1.4. Imbracaminte rutiera din piatra sparta in afara terenului				
428	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,132	2 504,09 276,82	330,54 36,54
429	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	6,000	629,96 31,44	3 779,73 188,63
430	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	7,200	629,70 31,39	4 533,82 226,02

1	2	3	4	5	6	7
431	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100 cm x 15 cm x 30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	14,000	291,99 50,13	4 087,86 701,86
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta in afara terenului Inklusiv salariu				12 731,95 1 153,05
		14.1.5. Constructia rigolei de scurgere				
432	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	0,280	3 347,79 749,57	937,38 209,88
433	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	15,600	614,96 84,10	9 593,44 1 311,94
434	CA02C021	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei mai mari de 35 m, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice B15 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	12,480	2 472,34 424,85	30 854,83 5 302,13
435	IfB11A	Strat din piatra bruta in greutate pina la 50 kg/buc, pentru apararea malurilor naturale, taluzelor, plajelor etc., la lucrari pe cursuri de apa, executat prin aruncare, in grosime de 30 cm	m2	4,000	281,71 49,71	1 126,83 198,83
		Total Constructia rigolei de scurgere Inklusiv salariu				42 512,48 7 022,78
		14.1.6. Cascada in trepte (8 buc)				
436	CA09A	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate	m3	1,040	1 901,86 314,55	1 977,93 327,13
437	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	6,800	227,03 144,45	1 543,80 982,25
438	IzF18F	Strat suport de egalizare sau de	m2	6,800	11,94	81,18

1	2	3	4	5	6	7
		protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu lapte de ciment, sprituit peste hidroizolatii inclinate peste 40 % sau verticale			9,37	63,73
		Total Cascada in trepte (8 buc) Inclusiv salariu				3 602,91 1 373,11
		14.1.7. Gard european				
439	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	7,620	65,46 65,46	498,77 498,77
440	CO06B2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor prefabricati din beton armat (Panou ECO H-1,85m L-2,5m D-4.0 mm zincat + Stilpi din tava profilata 60x40x2 H=2.3m - 60 buc) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,03	M	148,500	1 055,63 101,96	156 761,63 15 141,65
441	Pret de piata	Element de fixare Standard zincat	шт.	240,000	3,00 0,00	720,00 0,00
442	Pret de piata	Suruburi WSPC 5.5x51mm	шт.	240,000	1,00 0,00	240,00 0,00
443	Pret de piata	Capac 60x40mm	шт.	60,000	17,00 0,00	1 020,00 0,00
444	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	7,200	26,32 26,32	189,48 189,48
445	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile	m2	8,100	3 182,29 145,39	25 776,57 1 177,69

1	2	3	4	5	6	7
		necesare, montate pe stilpi din beton armat				
446	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	359,900	66,66 49,28	23 989,78 17 736,64
		Total Gard european Inclusiv salariu				209 196,23 34 744,23
		14.1.8. Spatii verzi				
447	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	шт.	30,000	0,44 0,00	13,30 0,00
448	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi	шт.	30,000	325,38 62,88	9 761,33 1 886,33
449	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	6,850	621,84 441,84	4 259,63 3 026,63
450	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	15,500	1 154,64 441,84	17 896,98 6 848,58
451	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	21,950	212,73 56,09	4 669,32 1 231,22
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				36 600,56 12 992,76
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				757 456,28 73 431,08
		<i>Прямые затраты</i>	?			757 456,28
		CA	24,00 %			17 623,46
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			5 930,14
		<i>Total</i>	100,00 +			781 009,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			113 246,43
		<i>Total</i>	100,00 +			894 256,31
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			53 655,38
		Total 7-1 Terenul statiei de epurare apelor uzate AT 600. Amenajare Inclusiv salariu				947 911,69 73 431,08
		15. 7-4 Terenul statiei de pompare				

1	2	3	4	5	6	7
		de canalizare SPC-3.Amenajare				
		15.1. Lucrari de terasament				
452	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,540	<u>1 231,17</u> 0,00	<u>1 896,00</u> 0,00
453	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (In rezerva)	100 m3	0,510	<u>1 239,22</u> 0,00	<u>632,00</u> 0,00
454	TsC22D1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II K=2.0 K=2,00	100 m3	0,510	<u>1 286,27</u> 0,00	<u>656,00</u> 0,00
455	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (din rezerva)	100 m3	0,510	<u>1 239,22</u> 0,00	<u>632,00</u> 0,00
456	TsC22D1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II K=2.0 K=2,00	100 m3	0,510	<u>1 286,27</u> 0,00	<u>656,00</u> 0,00
457	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,030	<u>1 689,32</u> 0,00	<u>1 740,00</u> 0,00
458	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	154,500	<u>15,34</u> 0,00	<u>2 370,00</u> 0,00
459	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,030	<u>348,97</u> 30,52	<u>359,44</u> 31,44
460	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la	100 m3	0,850	<u>1 155,29</u> 0,00	<u>982,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=10,00				
461	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Грунт и корыта в насыпь)	100 m3	0,510	1 239,22 0,00	632,00 0,00
462	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,140	1 235,09 0,00	1 408,00 0,00
463	TsC22D1 K3.0	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (Urmatorii 30 metri K=3.0) K=3,00	100 m3	1,140	1 922,81 0,00	2 192,00 0,00
464	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	6,990	1 687,77 0,00	11 797,50 0,00
465	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 048,500	19,15 0,00	20 080,00 0,00
466	TsC50B K=10	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=10,00	100 m3	6,990	1 156,51 0,00	8 084,00 0,00
467	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	8,640	520,37 0,00	4 496,00 0,00
468	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv	100 m3	8,640	3 942,40 246,45	34 062,35 2 129,35

1	2	3	4	5	6	7
		udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri				
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				92 675,29 2 160,79
		15.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
469	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,660	2 485,89 276,80	1 640,69 182,69
470	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	30,000	629,15 31,44	18 874,47 943,17
471	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	36,000	629,28 31,44	22 654,20 1 131,80
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta Inclusiv salariu				43 169,36 2 257,66
		15.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta in afara terenului				
472	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,110	2 459,91 278,09	270,59 30,59
473	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	22,000	629,43 31,44	13 847,46 691,66
474	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	26,400	629,29 31,45	16 613,16 830,16

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast				
475	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Val din beton) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	0,180	1 551,78 434,28	279,32 78,17
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta in afara terenului Inklusiv salariu				31 010,53 1 630,58
		15.4. Gard european				
476	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	3,210	65,38 65,38	209,88 209,88
477	CO06B2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor prefabricati din beton armat (Panou ECO H-1,85m L-2,5m D-4.0 mm zincat + Stilpi din tava profilata 60x40x2 H=2.3m - 28 buc) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,03	M	62,500	1 055,60 101,96	65 975,14 6 372,74
478	Pret de piata	Element de fixare Standard zincat	шт.	112,000	3,00 0,00	336,00 0,00
479	Pret de piata	Suruburi WSPC 5.5x51mm	шт.	112,000	1,00 0,00	112,00 0,00
480	Pret de piata	Capac 60x40mm	шт.	28,000	17,00 0,00	476,00 0,00
481	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	3,200	26,29 26,29	84,12 84,12
482	CK14A	Porti metalice cu rame din	m2	8,100	3 182,29	25 776,57

1	2	3	4	5	6	7
		profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat			145,39	1 177,69
483	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	109,370	66,65 49,28	7 289,91 5 389,65
		Total Gard european Inclusiv salariu				100 259,62 13 234,08
		15.5. Spatii verzi				
484	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,300	621,84 441,84	1 430,24 1 016,24
485	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	2,550	1 154,78 441,84	2 944,70 1 126,70
486	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	4,850	212,58 56,06	1 031,00 271,90
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				5 405,94 2 414,84
		<i>Прямые затраты</i>	?			272 520,74
		CA	24,00 %			5 207,51
		Cheltuieli de transport	2,00 %			2 817,60
		Total	100,00 +			280 545,85
		Cheltuieli de regie	14,50 %			40 679,15
		Total	100,00 +			321 225,00
		Beneficiu	6,00 %			19 273,50
		Total 7-4 Terenul statiei de pompare de canalizare SPC-3.Amenajare Inclusiv salariu				340 498,50 21 697,95

		Прямые затраты	?			8 553 710,51
		TVA	20,00 %			1 710 742,10
		Total deviz: Inclusiv salariu				10 264 452,61 673 601,46

Intocmit

Administrator Brenișter D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrator Brenișter D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**„Sporirea calității vieții
locuitorilor comunei Vișoara
prin asigurarea accesului la
sanitație”(s.Vișoara, r-nul
Glodeni RM)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 10 264 452,61

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	321,71	84,97	27 335,76
2.	3-200-01	Inginer categoria I	ч-час	509,02	84,97	43 251,43
3.	3-200-02	Inginer categoria II	ч-час	254,51	84,97	21 625,72
4.	3-200-03	Inginer categoria III	ч-час	5,67	84,97	481,78
5.	3-300-01	Inginer-sef	ч-час	190,00	84,97	16 144,30
6.	3-400-01	Tehnolog-sef	ч-час	47,50	84,97	4 036,07
7.	64953263	Masinist	ч-час	66,91	84,97	5 685,35
8.	654131	Muncitor	ч-час	376,26	84,97	31 970,81
9.	7122050013400	Zidar	h-om	59,74	84,97	5 076,12
10.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,75	84,97	63,73
11.	7123010010200	Betonist	h-om	425,02	84,97	36 113,94
12.	7123020011140	Fierar beton	h-om	65,49	84,97	5 564,68
13.	7123030012500	Montator P.B	h-om	194,12	84,97	16 494,37
14.	7124010010700	Dulgher	h-om	50,96	84,97	4 330,07
15.	71240100107001	Dulgher	h-om	98,58	84,97	8 376,34
16.	7129020012800	Pavator	h-om	135,04	84,97	11 474,36
17.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	159,13	84,97	13 521,27
18.	7129100011000	Fascinar	h-om	7,84	84,97	666,16
19.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	76,01	84,97	6 458,57
20.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,90	84,97	331,38
21.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 452,59	84,97	123 426,57
22.	7136080025000	Montator conducte	h-om	137,75	84,97	11 704,62
23.	7136080025001	Montator	h-om	1,43	84,97	121,51
24.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,92	84,97	248,12
25.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	272,17	84,97	23 126,29
26.	7212030022700	Sudor	h-om	30,16	84,97	2 562,69
27.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	15,56	84,97	1 322,14
28.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	37,38	84,97	3 176,18
29.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 319,69	84,97	197 104,09
30.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	172,41	84,97	14 649,68
31.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	267,02	84,97	22 688,68
32.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,20	84,97	356,87
33.	9312040019600	Sapator	h-om	166,08	84,97	14 111,81
		Total manopera				673 601,46

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,36	350,00	126,00
2.	018	Corp de iluminat stradal Elmos RKU F/DROSELI PL 250 W E27 alb	шт.	5,00	500,00	2 500,00
3.	019	Drosel Elmos Q 250 250 W	шт.	5,00	350,00	1 750,00
4.	02	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	шт.	96,00	500,00	48 000,00
5.	020	Lampa cu descarcare in gaze NARVA DRL 250 W E40	шт.	5,00	120,00	600,00
6.	021	Console metalice, , pentru corpuri de iluminat, KC-1	шт.	5,00	50,00	250,00
7.	022	Sensor zi/noapte F-602	шт.	2,00	250,00	500,00
8.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	80,63	180,00	14 513,40
9.	023	Intrerupator unitar cu protectie IEK BC10-1-0 ?Cp 250 V	шт.	2,00	200,00	400,00
10.	024	Teava rotunda DU 20*2.5	м	14,00	15,00	210,00
11.	025	Cablu . VVG 3 * 1.5 mm#	м	14,00	18,00	252,00
12.	027	Mufa terminala	шт.	6,00	3,00	18,00
13.	028	Limitator de tensiune LVA 440-CS	шт.	6,00	189,00	1 134,00
14.	029	Separator de stilp 160 A tip SZ 51.1 ENSTO	шт.	2,00	150,00	300,00
15.	030	Dulap de masurari "BZUM-TF-01-100"	шт.	2,00	1 000,00	2 000,00
16.	031	Intrerupator de sarcina IEK BH-32 -3P I=40 A	шт.	2,00	300,00	600,00
17.	032	Intrerupator automat IEK VA47-29N 16 A 230/400 V	шт.	2,00	350,00	700,00
18.	033	Intrerupator automat IEK VA47-29N 10 A 230/400 V	шт.	2,00	320,00	640,00
19.	034	Contor electric Landis&Gyr ZMG310 CR	шт.	2,00	9 800,00	19 600,00
20.	1	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	шт.	86,00	450,00	38 700,00
21.	10	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	шт.	7,00	700,00	4 900,00
22.	101-0023	Rigle de rasinoare	m3	0,08	6 500,00	520,00
23.	101-0309	Cinepa gudronata	t	0,00	18 000,00	0,00
24.	101-0324	Oxigen tehnic gazos	m3	18,36	120,00	2 203,20
25.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,00	40 000,00	0,00
26.	101-0782	Accesorii metal m 1.8 kg	t	0,06	25 000,00	1 500,00
27.	101-0797	Sirma moale d-6,3-6.5 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
28.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00	35 000,00	0,00
29.	101-1019	Otel laminat	t	0,01	25 000,00	250,00
30.	101-1292	White-spirit	t	0,00	40 000,00	0,00
31.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,03	40 000,00	1 200,00
32.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,03	40 000,00	1 200,00
33.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,69	3,00	2,07
34.	101-1805	Cuie	t	0,00	35 000,00	0,00
35.	101-2278	Propan-butan	kg	5,50	25,00	137,50
36.	101-2467	Diluant	t	0,00	40 000,00	0,00
37.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	20 000,00	0,00
38.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,00	30 000,00	0,00
39.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	40 000,00	0,00
40.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	45 000,00	0,00
41.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
42.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	45 000,00	0,00
43.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,11	25 000,00	2 750,00
44.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
45.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
46.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
47.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	3 000,00	0,00
48.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	35 000,00	0,00
49.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,72	40,00	108,80

50.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,02	3,00	0,06
51.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,74	35,00	95,90
52.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	14,85	10,00	148,50
53.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,35	100,00	35,00
54.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,85	10,00	148,50
55.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,02	25 000,00	500,00
56.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,06	15,00	0,90
57.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,14	35,00	4,90
58.	1019852	Vopsea	kg	4,76	40,00	190,40
59.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	шт.	0,00	6,00	0,00
60.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	шт.	0,00	10,00	0,00
61.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	1 500,00	0,00
62.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	1 500,00	0,00
63.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	шт.	0,00	30,00	0,00
64.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	10,00	0,00
65.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	шт.	0,00	15,00	0,00
66.	110-9030	Izolatori in forma de tija	шт.	0,00	5,00	0,00
67.	110-9091	Dibluri	шт.	0,00	1,00	0,00
68.	110-9126	Placi metalice	шт.	2,00	5,00	10,00
69.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,20	100,00	20,00
70.	111	Cablu -- SIP-2A 3 x 50 + 1 x 54.6 mm2	m	410,00	93,00	38 130,00
71.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	85,66	1,70	145,62
72.	112	Clema de ancorare PA 1500	шт.	16,00	10,00	160,00
73.	113	Consola de ancorare CA1500	шт.	10,00	15,00	150,00
74.	113-0021	Grund	t	0,00	40 000,00	0,00
75.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00	45 000,00	0,00
76.	114	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	шт.	9,00	120,00	1 080,00
77.	115	Clema de suspendare A200	шт.	26,00	100,00	2 600,00
78.	115	Cablu - SIP-5 2 x 25 mm2	m	170,00	18,50	3 145,00
79.	116	Curea de cablu CSB	шт.	108,00	5,00	540,00
80.	117	Fisie din otel inox F2007	m	48,00	10,00	480,00
81.	118	Clema de perforare P2X95	шт.	39,00	10,00	390,00
82.	119	Suport Y3	шт.	2,00	35,00	70,00
83.	12	Концевая опора K21 тип CB105-5	шт.	5,00	150,00	750,00
84.	12345678	Capac din fonta dn 600 EN-124 D400 50 kg 630 x 770 x 90mm IS	шт.	17,00	3 500,00	59 500,00
85.	123456789	Capac din fonta dn 600 EN-124 D400 50 kg 630 x 770 x 90mm IS Tip U	шт.	76,00	3 500,00	266 000,00
86.	1234567890	Scara cu vanguri din otel MH1 C3.900.1-14.1-4	kg	19,68	45,00	885,60
87.	125212167100011	Teava PVC SN2M dn 110 L=6 m / 2.2	m	6,03	200,00	1 206,00
88.	12663102100000	Beton C7.5	m3	10,25	1 800,00	18 450,00
89.	13	Угловая промежуточная опора УП21 тип CB105-5	шт.	3,00	55,00	165,00
90.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,91	65,00	59,15
91.	14	Промежуточная опора ПЗ тип CB95 -2	шт.	8,00	80,00	640,00
92.	1411122201293	Piatra bruta sortata	kg	1 560,00	0,50	780,00
93.	1411122201752	Piatra sparta	m3	244,43	300,00	73 329,00
94.	14111222401752	Piatra sparta (din demolari)	m3	159,98	0,00	0,00
95.	1412122100880	Filer de calcar	kg	1,68	7,00	11,76
96.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,07	300,00	621,00
97.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	26,34	300,00	7 902,00
98.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	30,99	300,00	9 297,00
99.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,52	300,00	156,00
100.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,06	350,00	21,00
101.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,83	350,00	290,50
102.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	598,65	350,00	209 527,50

103.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	10,67	300,00	3 201,00
104.	1421302200449	Piatra bruta...(pt.informatie)	kg	1 856,00	0,50	928,00
105.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	164,25	350,00	57 487,50
106.	14798564315	Inel prefabricat pentru camine KИ-20-9 (0,59 m3)	шт.	5,00	1 200,00	6 000,00
107.	15	Bare de otel cu diametrul 6mm	m	40,00	11,00	440,00
108.	16	Угловая анкерная опора УАЗ тип СВ95 -2	шт.	4,00	90,00	360,00
109.	1645315465	Rezervor pentru compresor	шт.	2,00	2 500,00	5 000,00
110.	1684531526	Statia de canalizare complet, inclusiv 2 pompe H=3000 (COmpresor MIVALT SDB 6522)	шт.	2,00	420 000,00	840 000,00
111.	168453455	Dulap de dirijare si automatizare conductelor de aer (для 2-х компрессоров, для насосов, расходметра)	шт.	1,00	50 000,00	50 000,00
112.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,50	3,00	1,50
113.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	12,30	3,00	36,90
114.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	162,84	3,00	488,52
115.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	27,73	180,00	4 991,40
116.	201-002	Constructii metalice	t	3,00	45 000,00	135 000,00
117.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	25,00	0,00
118.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	25,00	0,00
119.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	25 000,00	0,00
120.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,13	6 500,00	845,00
121.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,07	6 500,00	455,00
122.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,39	6 500,00	2 535,00
123.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,10	6 500,00	650,00
124.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00	6 500,00	0,00
125.	2010102904420	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,10	6 500,00	650,00
126.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,02	6 500,00	130,00
127.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,74	300,00	2 922,00
128.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,28	6 500,00	1 820,00
129.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,08	6 500,00	520,00
130.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,08	6 500,00	520,00
131.	2010237318750	Distantieri	шт.	159,42	0,10	15,94
132.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00	25 000,00	0,00
133.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	11,82	65,00	768,30
134.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	10,88	150,00	1 632,00
135.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	16,20	3 000,00	48 600,00
136.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	63,37	1,00	63,37
137.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,02	1 000,00	20,00
138.	22663102100000	Beton C-15 F-50 W-6	m3	30,75	1 900,00	58 425,00
139.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	8,20	25,00	205,00
140.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,80	24,00	19,20
141.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	118,90	28,00	3 329,20
142.	2320156200901	Motorina	kg	6,93	27,00	187,11
143.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	32,57	35,00	1 139,95
144.	2320166200676	White spirit	kg	10,80	38,00	410,40
145.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	3,31	27,00	89,37
146.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	11,88	45,00	534,60
147.	2320187315789	Decofrol	kg	12,15	40,00	486,00
148.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	52,21	15,00	783,15
149.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	81,42	15,00	1 221,30
150.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	5,40	15,00	81,00

151.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	373,10	15,00	5 596,50
152.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,81	120,00	577,20
153.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,14	40,00	5,60
154.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	10,59	15,00	158,85
155.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,42	40,00	176,80
156.	2414317346206	Sterilizante...(pt.informatie)	kg	0,14	120,00	16,80
157.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	41,40	40,00	1 656,00
158.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,24	45,00	10,80
159.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	93,85	50,00	4 692,50
160.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	61,01	50,00	3 050,50
161.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,62	40,00	64,80
162.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	9,02	45,00	405,90
163.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,68	60,00	220,80
164.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	61,50	10,00	615,00
165.	25132066215001	Banda de avertizare	m	55,08	1,00	55,08
166.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	4,09	15,00	61,35
167.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	шт.	13,39	35,00	468,65
168.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	308,43	10,00	3 084,30
169.	2521216700500-1	Teava PVC SN4-SDR41 dn 160	m	2 668,64	360,00	960 710,40
170.	2521216700500-2	Teava PVC SN8 SDR 34 - dn 160	m	120,64	392,00	47 290,88
171.	2521216701000-1	Teava din otel Dn 377 x 7 mm	m	41,82	760,00	31 783,20
172.	25212167100011-1	Teava dn 90/PN6 PE100 SDR26 x 3,5	m	45,22	89,00	4 024,58
173.	2521306716648	Folie de PVC sau polietilena simpla, lata peste 1000 mm	kg	72,08	35,00	2 522,80
174.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	2,40	55,00	132,00
175.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	шт.	3,03	150,00	454,50
176.	2523156713811-22	Cot e/f 90 x 90°PE100 SDR11 PN16 39.5W Elgef +GF+	шт.	2,02	240,00	484,80
177.	252341156713811	Cot e/f 160x90 gr. PE100 SDR11 PN16 39.5W Elgef	шт.	2,02	250,00	505,00
178.	2524217304417	Banda adeziva de plastic 38 mm	m	72,08	3,00	216,24
179.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	шт.	556,10	7,00	3 892,70
180.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	237,48	2,50	593,70
181.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	7 896,86	2,50	19 742,15
182.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	163,12	2,50	407,80
183.	26511221004022	Ciment M-400	kg	119,07	2,50	297,67
184.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	85,48	2,50	213,70
185.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,58	2,50	6,45
186.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	7 000,00	0,00
187.	2652102100737	Var hidratat	kg	16,27	10,00	162,70
188.	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	7,56	350,00	2 646,00
189.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11,14	7,00	77,98
190.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	шт.	3,00	100,00	300,00
191.	2663102100000	Beton	m3	0,72	1 800,00	1 296,00
192.	2663102100000-011	Beton B22.5.	m3	0,21	2 000,00	420,00
193.	2663102100000-1	Beton B15	m3	12,79	1 850,00	23 661,50
194.	2663102100000-2	Beton ,C15, F-50; W-6	m3	2,17	1 850,00	4 014,50
195.	2663102100000-3	Beton B10	m3	1,88	1 800,00	3 384,00
196.	2663102100000-5	Beton greu classa B15 Mp3; 150W4 in invelisul fundatiei	m3	57,71	2 500,00	144 275,00
197.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	46,76	1 800,00	84 168,00
198.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,47	1 750,00	822,50

199.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	11,72	1 750,00	20 510,00
200.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	30,58	2 000,00	61 160,00
201.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	5,38	1 800,00	9 684,00
202.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,16	1 900,00	304,00
203.	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	10,56	350,00	3 696,00
204.	2665122701000-1	Tub de azbociment l=3 m d=100 mm	m	29,56	400,00	11 824,00
205.	2665122701600	Mufa de azbociment	шт.	13,39	500,00	6 695,00
206.	2666122800285-1	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100 cm x 15 cm x 30 cm	m	79,39	150,00	11 908,50
207.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	2,00	45,00	90,00
208.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 183,98	20,00	23 679,60
209.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	104,32	25,00	2 608,00
210.	2732103646250-1	Panou ECO H-1,85m L-2,5m D-4.0 mm zincat	m2	412,92	350,00	144 522,00
211.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,20	25,00	130,00
212.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,31	25,00	132,75
213.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,06	80,00	4,80
214.	2811106302050-1	Stilpi din tava profilata 60x40x2 H=2.3m -60 buc	шт.	77,09	272,00	20 968,48
215.	2811106302050-2	Stilpi din tava profilata 60x40x2 H=2.3m -28 buc	шт.	32,45	272,00	8 826,40
216.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	661,50	45,00	29 767,50
217.	2811236309900-3	Confectii metalice (Ancoraj d-16 A1: L=0.29 m; Teava otel d-20 mm; Piulita M16 . saiba M16 -8 buc)	kg	7,16	35,00	250,60
218.	2811236832352	Burghiu widia	шт.	106,95	15,00	1 604,25
219.	2830127303001	Arbori	шт.	31,50	250,00	7 875,00
220.	2873122004100	Plase sudate	kg	536,71	30,00	16 101,30
221.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,20	45,00	369,00
222.	2873145887002	Cuie	kg	1,02	45,00	45,90
223.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,07	50,00	3,50
224.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	11,48	50,00	574,00
225.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,86	50,00	93,00
226.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	12,00	1,00	12,00
227.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	шт.	64,80	1,00	64,80
228.	2874115822996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	шт.	6,00	1,00	6,00
229.	2874115840651	Piulita hexag. M24	шт.	6,00	1,00	6,00
230.	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	64,80	1,00	64,80
231.	2874117300000-1	VANA SERTAR CU FLANSE DN80 PN1.0	шт.	2,08	500,00	1 040,00
232.	2874125881227	Saiba plata M 8	шт.	64,80	1,00	64,80
233.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	2,97	45,00	133,65
234.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	3,37	45,00	151,65
235.	2875274110000	Piesa de legatura din fonta	шт.	1,05	500,00	525,00
236.	2875274110100-11	Flansa libera PE PN10 d90	шт.	3,00	150,00	450,00
237.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,04	45,00	46,80
238.	3	Placi prefabricate pt. camine КИП11-10-1(0,10 m3)	шт.	86,00	200,00	17 200,00
239.	300	Clema de distributie RDP 25/CN	шт.	4,00	25,00	100,00
240.	301	Clema de ancheraj DUL-ASDE-1045	шт.	1,00	15,00	15,00
241.	302	Clema de ancheraj DUL-ASDE-0655	шт.	4,00	15,00	60,00
242.	303	Clema de ancheraj DUL-ASDE-0740	шт.	1,00	30,00	30,00
243.	304	Clema de distributie SDR/SN IS 95UK	шт.	3,00	25,00	75,00
244.	305	Clema HEL-3590	шт.	1,00	50,00	50,00
245.	4	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	шт.	92,00	80,00	7 360,00
246.	401	Teava rotunda DU 15*2.8	m	8,00	20,00	160,00
247.	4011106202741	Energie electrica	kw	538,47	3,70	1 992,33
248.	402	Teava rotunda DU 25*2.8	m	2,00	25,00	50,00

249.	404	Fir electric . PV1 1 * 2.5 mm2 cupru	м	30,00	5,80	174,00
250.	405	Набор зажимов У123 У2.1	шт.	1,00	120,00	120,00
251.	407	Мостик М32МУ2.1	шт.	1,00	150,00	150,00
252.	408	Рейка К109М2	шт.	1,00	60,00	60,00
253.	410	Сжим	шт.	5,00	50,00	250,00
254.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	80,39	10,00	803,90
255.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	25,29	10,00	252,90
256.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	10,00	0,00
257.	4100126202818	Apa	m3	52,87	10,00	528,70
258.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,01	15 000,00	150,00
259.	41010163	Bitum diluat RB-2	t	0,27	15 000,00	4 050,00
260.	412	Cofret neechipat IEK ЦМПИ-1-0 395 x 310 x 220 mm	шт.	1,00	1 300,00	1 300,00
261.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	шт.	0,00	150,00	0,00
262.	44798564315	Placi prefabricate pentru camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	шт.	2,00	1 100,00	2 200,00
263.	455643435	Camin de distributie	шт.	1,00	1 500,00	1 500,00
264.	455644853435	Rezervor de namol de prisos (Иловый танк)	шт.	1,00	3 000,00	3 000,00
265.	4798564315	Placi prefabricate pentru camine КЦД-20 (0,59 m3)	шт.	2,00	1 200,00	2 400,00
266.	5	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	шт.	81,00	120,00	9 720,00
267.	500-9057	Caciula de polietilena	шт.	0,00	1,00	0,00
268.	5009030	Flanse	10 buc	0,30	20,00	6,00
269.	5009031	Scoabe	10 buc	2,17	100,00	217,00
270.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,10	1 000,00	100,00
271.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,12	100,00	12,00
272.	5009061	Fisa de izolatie	шт.	5,70	3,00	17,10
273.	5009062	Papuci de cablu	шт.	48,80	4,00	195,20
274.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	10,40	3,00	31,20
275.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	1 000,00	10,00
276.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	8,31	100,00	831,00
277.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,04	100,00	4,00
278.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,05	85,00	4,25
279.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,33	100,00	33,00
280.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,40	100,00	40,00
281.	5009619	Ate de cusut	kg	0,02	35,00	0,70
282.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	50,00	0,50
283.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,00	80,00	0,00
284.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,12	100,00	12,00
285.	501	Element de fixare Standard zincat	шт.	352,00	3,00	1 056,00
286.	502	Suruburi WSPC 5.5x51mm	шт.	352,00	1,00	352,00
287.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,00	35 000,00	0,00
288.	503	Capac 60x40mm	шт.	88,00	17,00	1 496,00
289.	504	Costul pilonilor de beton ПТ 43-2	шт.	1,00	1 500,00	1 500,00
290.	505	Costul bratarilor B30	шт.	1,00	30,00	30,00
291.	506	Dulap de dirijare ИУ	шт.	1,00	1 500,00	1 500,00
292.	507	Teava rotunda DU 40*2,5	м	3,00	35,00	105,00
293.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,00	25 000,00	0,00
294.	508	Cablu . APVBbSv-1 5 * 16 mm2	м	26,00	1 200,00	31 200,00
295.	508-0097	Tros metalic	м	0,56	15,00	8,40
296.	510	Коробка уравнивания потенциалов КУП-2603-И о/у 6 вводов 85x85x40 мм	шт.	1,00	1 500,00	1 500,00
297.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,10	45,00	4,50
298.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	2,42	40,00	96,80
299.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,50	25,00	37,50
300.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,18	50,00	9,00
301.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	1,38	45,00	62,10

		grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
302.	544798564315	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	шт.	2,00	130,00	260,00
303.	54479856554315	Capac din fonta dn 600 EN-124 D400 50 kg 630x770x90 mm IS	шт.	2,00	2 500,00	5 000,00
304.	544798565544315	Scara cu vanguri din otel MH1 C3.900.1-14.1-4	kg	13,94	45,00	627,30
305.	5447985664315	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	шт.	2,00	120,00	240,00
306.	644154658415	Cablu APVBbSv-1 5*16 mm2	шт.	10,00	120,00	1 200,00
307.	64451546515	Bratari B30	шт.	1,00	50,00	50,00
308.	6445154658415	Dulap de dirijare ИУ	шт.	1,00	1 500,00	1 500,00
309.	644518554658415	Cutie legare la pamint КУП2603И (Коробка уравнивания потенциалов КУП-2603-И о/у 6 вводов 85*85*40 мм)	шт.	1,00	2 500,00	2 500,00
310.	64454154658415	Teava rotunda DU 40*2.5	шт.	3,00	35,00	105,00
311.	6451546515	Pilon de beton ПТ 43-2	шт.	1,00	1 500,00	1 500,00
312.	645315465	Set utilaj complet Statia de epurare a apelor uzate "AT-300"	шт.	2,00	500 000,00	1 000 000,00
313.	684531526	Statia de canalizare complet, inclusiv 2 pompe H=4000 (COMPRESOR MIVALT SDB 6522)	шт.	1,00	450 000,00	450 000,00
314.	8	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	шт.	7,00	850,00	5 950,00
315.	9	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	шт.	13,00	900,00	11 700,00
		Total materiale de construcții				5 398 466,61

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,80	150,00	720,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,80	300,00	1 440,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,68	500,00	840,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,80	500,00	2 400,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,53	550,00	841,50
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	5,66	550,00	3 113,00
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,53	250,00	382,50
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	6,93	250,00	1 732,50
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,40	500,00	3 200,00
10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,88	500,00	1 940,00
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	14,16	550,00	7 788,00
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	8,45	600,00	5 070,00
13.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,00	50,00	100,00
14.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,13	50,00	556,50
15.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,16	180,00	208,80
16.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,16	10,00	11,60
17.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	2,35	50,00	117,50
18.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	17,76	20,00	355,20
19.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,32	500,00	660,00
20.	2410520006700	Automacara	h-ut	10,87	500,00	5 435,00
21.	2410520006800	Autopompa	h-ut	3,99	150,00	598,50
22.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	218,02	250,00	54 505,00

23.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	109,01	380,00	41 423,80
24.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,21	35,00	77,35
25.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,61	35,00	21,35
26.	2922140007000	Macara	h-ut	9,51	500,00	4 755,00
27.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	16,40	500,00	8 200,00
28.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,94	15,00	44,10
29.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	6,90	25,00	172,50
30.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,16	50,00	308,00
31.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	35,00	1,05
32.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,80	30,00	54,00
33.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11,02	750,00	8 265,00
34.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	7,08	350,00	2 478,00
35.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	156,51	600,00	93 906,00
36.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	36,83	600,00	22 098,00
37.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	245,10	750,00	183 825,00
38.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,38	35,00	13,30
39.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,77	600,00	462,00
40.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	51,63	800,00	41 304,00
41.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	136,38	800,00	109 104,00
42.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	14,94	10,00	149,40
43.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	46,28	15,00	694,20
44.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	3,07	50,00	153,50
45.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,42	100,00	242,00
46.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,06	100,00	6,00
47.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,11	100,00	11,00
48.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,05	150,00	7,50
49.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	650,86	250,00	162 715,00
50.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,38	50,00	169,00
51.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,28	50,00	14,00
52.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	7,08	250,00	1 770,00
53.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	156,51	500,00	78 255,00
54.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	14,76	50,00	738,00
55.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,16	50,00	308,00
56.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,55	50,00	27,50
57.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,44	24,00	10,56
58.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,97	26,00	51,22
59.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,80	400,00	720,00
60.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	118,35	650,00	76 927,50
61.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,47	500,00	235,00
62.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	16,82	500,00	8 410,00
63.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,00	300,00	0,00
64.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,36	300,00	1 008,00
65.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	255,55	500,00	127 775,00
66.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	15,66	380,00	5 950,80
67.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,76	50,00	38,00
68.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	6,32	300,00	1 896,00
69.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,68	350,00	588,00
70.	51464531	Aparat de suruda	h-ut	20,44	50,00	1 022,00
71.	645165	Automacara	h-ut	42,94	500,00	21 470,00
72.	645231651	Macara 32 t	h-ut	0,45	2 500,00	1 125,00
73.	6456165621	Polizor electric	h-ut	0,63	150,00	94,50

74.	6521465	Macara 25t	h-ut	23,52	1 500,00	35 280,00
75.	6521656231	Convertizor de sudura 315-500A	h-ut	18,66	150,00	2 799,00
76.	89965356	Automobile cu bord 5 t	h-ut	3,90	300,00	1 170,00
		Total utilaje de construcții				1 140 358,73

Прямые затраты	?	8 553 710,51
TVA	20,00 %	1 710 742,10

Total deviz: **10 264 452,61**

Intocmit

Administrator Brenișter D.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrator Brenișter D.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect „Sporirea calității vieții locuitorilor
comunei Vișoara prin asigurarea accesului la
sanitații”(s.Vișoara, r-nul Glodeni RM)**

**Investitor Primăria c.Vișoara, r-nul
Glodeni RM**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-1-1 Stație de epurare a apelor uzate. Lucrare de reparație				
		1.1. Lucrări de reparație				
		1.1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B1	Săpătura 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			1 537,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	750,00	1 537,75
2	TsA05E1	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având peste 1,00 m lățime, executată cu taluz înclinat, fără sprijiniri, până la 6 m adâncime, cu evacuare manuală la fundații, subsoluri, canale etc., în pământ cu umiditate naturală adâncimea săpăturii 2,01-4 m teren mijlociu	m3			271,06 271,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,1900	84,97	271,06
3	TsC19B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe șenile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. II (acces în săpătură)	100 m3			1 230,41 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	800,00	1 230,41
4	TsD03A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu șenile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren cat. I sau II	100 m3			520,60 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	800,00	520,60
5	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			26,35 26,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,35
6	TsD03A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu șenile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren cat. I sau II (Umplutura de acces)	100 m3			519,30 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	800,00	519,30
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			3 346,89 749,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	250,00	2 597,47
8	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate	100 m3			1 687,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Pamint de prisos)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	750,00	1 687,50
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=4,00	100 m3			462,50 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	14,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	800,00	447,83
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			350,86 30,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	319,57
		1.1.2. Fundatie sub utilaje				
12	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 647,33 578,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	300,00	1 529,55
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	250,00	534,09
13	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm reparate	kg			24,15 3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	84,97	3,65
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
14	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m 2 reparate, 2 reparate cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Pregatire din beton C7.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			2 376,38 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	12663102100000	Beton C7.5	m3	1,0250	1 800,00	1 864,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
15	CB03A1	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			133,75 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1200	65,00	7,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	23,21
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,87
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
16	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... C-15 F-50 W-6 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			2 475,73 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	22663102100000	Beton C-15 F-50 W-6	m3	1,0250	1 900,00	1 966,85

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		1.1.3. Camin de distributie				
17	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 635,80 577,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	577,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	300,00	1 520,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	4,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	250,00	533,33
18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m 2 reparate, 2 reparate cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Pregatire din beton C7.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			2 376,09 383,31
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,70
	12663102100000	Beton C7.5	m3	1,0250	1 800,00	1 860,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	127,78
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
19	CB03A1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			132,55 89,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,73
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,59
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1200	65,00	7,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,43
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
20	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... C-15 F-50 W-6 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			2 480,17 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	22663102100000	Beton C-15 F-50 W-6	m3	1,0250	1 900,00	1 970,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,93
		2. 2-1-2 Statie de epurare a apelor uzate. Lucrari de montaj. Utilaj				
		2.1. Lucrari de montaj				
21	09-02-029-02	Instalatii compacte de epurare a apelor uzate: ", " AT-300", debit m3/d, pina la: 100	шт.			40 360,75 40 360,75
	3-400-01	Tehnolog-sef	ч-час	23,7500	84,97	2 018,04
	3-300-01	Inginer-sef	ч-час	95,0000	84,97	8 072,15
	3-200-01	Inginer categoria I	ч-час	237,5000	84,97	20 180,38
	3-200-02	Inginer categoria II	ч-час	118,7500	84,97	10 090,19
22	M1A01B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de 1-3 tone (Rezervor pentru compresor si namol de prisos)	t			1 791,94 1 588,09
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18,6900	84,97	1 588,09
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,0000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115822996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	шт.	3,0000	1,00	3,00
	2874115840651	Piulita hexag. M24	шт.	3,0000	1,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	120,00	24,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4000	24,00	9,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	3,00	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	40,00	8,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1700	650,00	110,50
23	09-03-001-01	Instalatie de pompare a apei, a apelor uzate, a sedimentului, grupa de pompe cu aceeasi destinatie, debit, m3/d, pina la: 1200	шт.			61 933,22 2 643,42
	654131	Muncitor	ч-час	22,9600	84,97	1 950,91
	64953263	Masinist	ч-час	8,1500	84,97	692,51
	508-0097	Tros metalic	м	0,0187	15,00	0,30
	201-002	Constructii metalice	t	1,0000	45 000,00	45 000,00
	113-0021	Grund	t	0,00031	40 000,00	0,00
	101-0023	Rigle de rasinoare	m3	0,00103	6 500,00	0,00
	101-2467	Diluant	t	0,0006	40 000,00	0,00
	101-2278	Propan-butan	kg	0,9000	25,00	22,50
	101-1805	Cuie	t	0,00001	35 000,00	0,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0090	40 000,00	400,00
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0070	40 000,00	266,67
	101-1019	Otel laminat	t	0,00194	25 000,00	83,33
	101-0797	Sirma moale d-6,3-6,5 mm	t	0,00003	25 000,00	0,00
	101-0782	Accesorii metal m 1.8 kg	t	0,0210	25 000,00	500,00
	101-0324	Oxigen tehnic gazos	m3	3,0000	120,00	360,00
	101-0309	Cinepa gudronata	t	0,0001	18 000,00	0,00
	89965356	Automobile cu bord 5 t	h-ut	0,2900	300,00	87,00
	6456165621	Polizor electric	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	6521656231	Convertizor de sudura 315-500A	h-ut	1,5700	150,00	235,50
	51464531	Aparat de suruda	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	6521465	Macara 25t	h-ut	7,8400	1 500,00	11 760,00
	645165	Automacara	h-ut	0,2000	500,00	100,00
	645231651	Macara 32 t	h-ut	0,1100	2 500,00	275,00
24	1-09-013-1	Circuit de reglare a 1 parametru, numar de organe de reglare pina la 5	шт.			4 817,80 4 817,80
	3-200-01	Inginer categoria I	ч-час	34,0200	84,97	2 890,68
	3-200-02	Inginer categoria II	ч-час	17,0100	84,97	1 445,34
	3-200-03	Inginer categoria III	ч-час	5,6700	84,97	481,78
25	09-03-005-01	Dispozitiv hidrometric (canalul Venturi, canalul Parsali, deversor cu perete subtire s.a.)	шт.			56 836,11 29 725,91
	654131	Muncitor	ч-час	307,3800	84,97	26 118,08
	64953263	Masinist	ч-час	42,4600	84,97	3 607,83
	508-0097	Tros metalic	м	0,5000	15,00	7,50
	113-0021	Grund	t	0,0015	40 000,00	0,00
	101-0023	Rigle de rasinoare	m3	0,0800	6 500,00	520,00
	101-2467	Diluant	t	0,0003	40 000,00	0,00
	101-2278	Propan-butan	kg	2,8000	25,00	70,00
	101-1805	Cuie	t	0,0008	35 000,00	0,00
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0065	40 000,00	400,00
	101-0797	Sirma moale d-6,3-6,5 mm	t	0,0001	25 000,00	0,00
	101-0324	Oxigen tehnic gazos	m3	9,3600	120,00	1 123,20
	101-0309	Cinepa gudronata	t	0,0005	18 000,00	0,00
	89965356	Automobile cu bord 5 t	h-ut	3,0300	300,00	909,00
	6521656231	Convertizor de sudura 315-500A	h-ut	13,9500	150,00	2 092,50
	51464531	Aparat de suruda	h-ut	10,3600	50,00	518,00
	645165	Automacara	h-ut	42,3400	500,00	21 170,00
	645231651	Macara 32 t	h-ut	0,1200	2 500,00	300,00
		2.2. Utilaj				
26	Pret de piata	Set utilaj complet Statia de epurare a apelor uzate "AT-300"	шт.			500 000,00 0,00
	645315465	Set utilaj complet Statia de epurare a apelor uzate "AT-300"	шт.	1,0000	500 000,00	500 000,00
27	Pret de piata	Rezervor pentru compresor	шт.			2 500,00 0,00
	1645315465	Rezervor pentru compresor	шт.	1,0000	2 500,00	2 500,00
28	Pret de piata	Statia de canalizare complet, inclusiv 2 pompe H=4000 (Compresor MIVALT SDB 6522)	шт.			450 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	684531526	Statia de canalizare complet, inclusiv 2 pompe H=4000 (COmpresor MIVALT SDB 6522)	шт.	1,0000	450 000,00	450 000,00
29	Pret de piata	Statia de canalizare complet, inclusiv 2 pompe H=3000 (Compresor MIVALT SDB 6522)	шт.			420 000,00 0,00
	1684531526	Statia de canalizare complet, inclusiv 2 pompe H=3000 (COmpresor MIVALT SDB 6522)	шт.	1,0000	420 000,00	420 000,00
30	Pret de piata	Dulap de dirijare si automatizare conductelor de aer (для 2-х компрессоров для насосов расходметра)	шт.			50 000,00 0,00
	168453455	Dulap de dirijare si automatizare conductelor de aer (для 2-х компрессоров, для насосов, расходметра)	шт.	1,0000	50 000,00	50 000,00
31	Pret de piata	Camin de distributie	шт.			1 500,00 0,00
	455643435	Camin de distributie	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
32	Pret de piata	Rezervor de namol de prisos (Иловый танк)	шт.			3 000,00 0,00
	455644853435	Rezervor de namol de prisos (Иловый танк)	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
		3. 2-1-3 Camin pentru luarea probelor (poz. 7)				
		3.1. Camine pentru canalizare				
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			661,11 75,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	75,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	388,89
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,11
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	380,00	84,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	111,11
34	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			3 469,17 1 178,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	824,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,16
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	2 000,00	833,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	300,00	40,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 800,00	131,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	58,33
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	650,00	1 225,52
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (КЦ-7-3 (0,05 m3) -- 3 buc)	шт.			300,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	шт.	3,0000	100,00	300,00
36	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 160 mm	шт.			97,50 55,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,4000	55,00	22,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	120,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0530	40,00	2,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	80,00	0,80
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	45,00	1,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,50	1,07
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	7 000,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,00
		4. 2-1-4 Camin cu debimetru (poz.				

1	2	3	4	5	6	7
		8)				
		4.1. Camine pentru canalizare				
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			652,23 76,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	383,87
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,97
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	380,00	85,81
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	104,84
38	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 511,13 389,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	334,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	54,81
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,50	467,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	350,00	270,97
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	300,00	222,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,58
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	6,45
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	19,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	129,03
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	3,87
39	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			33,18 3,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,52
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,51
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	7,00	2,39
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,64
40	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 700,19 381,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	32,90
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,50	689,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	350,00	259,68
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	300,00	203,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,90
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	6,45
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	19,35
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,19
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	129,03
41	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,00	m3			2 760,13 684,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	84,97	479,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	84,97	205,77
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	2 000,00	1 147,83
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	300,00	62,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 800,00	125,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	350,00	45,65

1	2	3	4	5	6	7
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,50	1,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	650,00	692,39
42	123	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	шт.			1 200,00 0,00
	4798564315	Placi prefabricate pentru camine КЦД-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	1 200,00	1 200,00
43	1234	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.			1 200,00 0,00
	14798564315	Inel prefabricat pentru camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,0000	1 200,00	1 200,00
44	12345	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	шт.			1 100,00 0,00
	44798564315	Placi prefabricate pentru camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	шт.	1,0000	1 100,00	1 100,00
45	123456	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	шт.			130,00 0,00
	544798564315	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	шт.	1,0000	130,00	130,00
46	1234567	Capac din fonta dn 600 EN-124 D400 50 kg 630x770x90 mm IS	шт.			2 500,00 0,00
	54479856554315	Capac din fonta dn 600 EN-124 D400 50 kg 630x770x90 mm IS	шт.	1,0000	2 500,00	2 500,00
47	12345678	Scara cu vanguri din otel MH1 C3.900.1-14.1-4	kg			45,00 0,00
	544798565544315	Scara cu vanguri din otel MH1 C3.900.1-14.1-4	kg	1,0000	45,00	45,00
48	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	шт.			31,44 31,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	84,97	27,19
49	SA341	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 160 mm	шт.			97,50 55,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	м	0,4000	55,00	22,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	120,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0530	40,00	2,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	80,00	0,80
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	45,00	1,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,50	1,07
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	7 000,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,00
50	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	м			32,92 22,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	84,97	22,12
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	15,00	4,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 000,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,20
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	35,00	4,21
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	3,00	1,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	35,00	0,08
51	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			123,01 74,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,28
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	40,00	48,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		5. 2-1-5 Camera de dezinfectare				

1	2	3	4	5	6	7
		(poz. 9)				
		5.1. Camine pentru canalizare				
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			647,73 76,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,71
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	380,00	77,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	107,14
53	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 523,70 399,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	339,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	59,50
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,50	467,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	350,00	280,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	300,00	210,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	3,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	10,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
54	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			33,10 3,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,47
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	7,00	2,39
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,61
55	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,00	m3			2 756,77 684,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	84,97	479,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	84,97	205,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	2 000,00	1 143,81
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	300,00	63,21
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 800,00	126,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	350,00	45,65
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,50	1,49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	650,00	691,30
56	123	Placi prefabricate pt. camine K1QI-20 (0,59 m3)	шт.			1 200,00 0,00
	4798564315	Placi prefabricate pentru camine K1QI-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	1 200,00	1 200,00
57	1234	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	шт.			1 200,00 0,00
	14798564315	Inel prefabricat pentru camine KII-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,0000	1 200,00	1 200,00
58	12345	Placi prefabricate pt. camine K1PII1-20-1 (0,51 m3)	шт.			1 100,00 0,00
	44798564315	Placi prefabricate pentru camine K1PII1-20-1 (0,51 m3)	шт.	1,0000	1 100,00	1 100,00

1	2	3	4	5	6	7
59	123456	Inel de reazem KII-O-1 (0,02 m3)	шт.			130,00 0,00
	544798564315	Inel de reazem KII-O-1 (0,02 m3)	шт.	1,0000	130,00	130,00
60	123456	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	шт.			120,00 0,00
	5447985664315	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	120,00	120,00
61	1234567	Capac din fonta dn 600 EN-124 D400 50 kg 630x770x90 mm IS	шт.			2 500,00 0,00
	54479856554315	Capac din fonta dn 600 EN-124 D400 50 kg 630x770x90 mm IS	шт.	1,0000	2 500,00	2 500,00
62	12345678	Scara cu vanguri din otel MH1 C3.900.1-14.1-4	kg			45,00 0,00
	544798565544315	Scara cu vanguri din otel MH1 C3.900.1-14.1-4	kg	1,0000	45,00	45,00
63	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	шт.			31,44 31,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	84,97	27,19
64	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 160 mm	шт.			97,50 55,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	м	0,4000	55,00	22,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	120,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0530	40,00	2,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	80,00	0,80
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	45,00	1,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,50	1,07
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	7 000,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,00
65	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	м			32,87 22,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	84,97	22,10
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	15,00	4,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 000,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,20
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	35,00	4,20
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	3,00	1,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	35,00	0,07
66	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			123,03 74,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,30
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	40,00	48,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		6. 2-1-6 Statia de pompare de canalizare SEAU. Echipament electric de forta				
		6.1. Lucrari de constructie				
67	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	шт.			265,39 37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte	h-ut	0,2400	300,00	72,00

1	2	3	4	5	6	7
		domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)				
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
68	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	шт.			400,05 322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	40 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	шт.	0,0000	5,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	шт.	0,0000	1,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	шт.	0,1000	5,00	0,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,00	0,06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	45 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	шт.	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	шт.	0,0000	150,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	20,00	15,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
69	Pret de piata	Costul pilonilor de beton ИТ 43-2	шт.			1 500,00 0,00
	6451546515	Pilon de beton ИТ 43-2	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
70	Pret de piata	Costul bratarilor B30	шт.			50,00 0,00
	64451546515	Bratari B30	шт.	1,0000	50,00	50,00
71	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 la transee	m3			101,19 101,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,19
72	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 a transeei	m3			26,26 26,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,26
73	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava PVC N2M dn 110 L=6 m /2.2	M			275,73 23,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	125212167100011	Teava PVC SN2M dn 110 L=6 m / 2.2	M	1,0050	200,00	201,00
	25132066215001	Banda de avertizare	M	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		6.2. Lucrari de montaj				
74	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (Dulap de dirijare ИИY)	шт.			410,78 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	500,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	50,00	42,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	180,00	52,20

1	2	3	4	5	6	7
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	10,00	2,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	350,00	42,00
75	Pret de piata	Dulap de dirijare IIIV	шт.			1 500,00
						0,00
	6445154658415	Dulap de dirijare IIIV	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
76	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			18 589,33
						3 512,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	84,97	3 512,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	40,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	66,67
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	26,67
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	66,67
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	100,00	400,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	8,0000	3,00	24,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	80,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	500,00	333,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	500,00	13 333,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	316,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	26,00	216,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	350,00	233,33
77	Pret de piata	Teava rotunda DU 40*2.5	м			35,00
						0,00
	64454154658415	Teava rotunda DU 40*2.5	шт.	1,0000	35,00	35,00
78	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			3 746,33
						1 048,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 048,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	45 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	45,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	166,67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	550,00	1 650,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	250,00	750,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	116,67
79	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			3 984,67
						1 161,33
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 161,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	45 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	0,00
	1011755	Otel fise calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	6,67
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	166,67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	550,00	1 741,67
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	250,00	791,67

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	116,67
80	Pret de piata	Cablu APVBbSv-1 5*16 mm2	M			120,00
						0,00
	644154658415	Cablu APVBbSv-1 5*16 mm2	шт.	1,0000	120,00	120,00
81	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	шт.			115,47
						97,72
	1	Muncitor	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	30 000,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	45 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	25,00	3,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	45,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
82	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			7 094,38
						1 805,62
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 805,63
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	3 125,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	35,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,50
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	40,00	95,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	100,00	150,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	100,00	1 337,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	125,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	87,50
83	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			1 968,40
						1 614,40
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	35 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	40,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	70,00
84	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 271,50
						1 410,50
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	35 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	36,00
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	2 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	155,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	70,00
85	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (Cutie legare la pamint KYI2603II)	шт.			355,36
						281,25

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,3100	84,97	281,25
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	3,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	35,00	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	100,00	20,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	35,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	45,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	50,00	12,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,00	0,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,00
86	Pret de piata	Cutie legare la pamint КУП2603И (Коробка уравнивания потенциалов КУП-2603-И о/у 6 вводов 85*85*40 мм)	шт.			2 500,00 0,00
	644518554658415	Cutie legare la pamint КУП2603И (Коробка уравнивания потенциалов КУП-2603-И о/у 6 вводов 85*85*40 мм)	шт.	1,0000	2 500,00	2 500,00
		7. 2-1-7 Terenul statiei de epurare a apelor uzate. Retele interioare de canalizare.				
		7.1. Lucrari de terasamente				
87	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			1 537,29 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	750,00	1 537,29
88	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			1 920,73 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	750,00	1 920,73
89	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			250,54 238,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	84,97	238,80
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	6 500,00	0,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	45,00	0,15
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	45,00	0,68
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	6 500,00	0,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	6 500,00	10,91
90	TsA04H2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 3,01-4,5 m teren mijlociu	m3			556,81 542,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,3800	84,97	542,03
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm	m3	0,0006	6 500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		S4342				
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	6 500,00	0,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	6 500,00	13,92
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	45,00	0,67
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	45,00	0,19
91	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			406,91 99,42
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,42
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	300,00	307,49
92	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 (Pat din nisip)	m3			410,54 51,84
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,70
93	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
94	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			3 347,77 749,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	250,00	2 598,21
95	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 (Umpluturi la transee cu sol vegetal)	100 m3			872,73 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	800,00	872,73
96	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			3 346,25 749,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,28
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	250,00	2 596,97
97	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Pamint de prisos)	100 m3			2 194,29 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	800,00	2 194,29
98	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 (Incarcarea pamintului de prisos)	100 m3			1 692,86 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	750,00	1 692,86
99	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
100	TsC50B K=4,0	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=4,0 K=4,00	100 m3			474,29 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	17,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	800,00	457,14

1	2	3	4	5	6	7
101	TsC51B Kmex.=4,0	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II Kmex.=4,0 K=4,00	100 m3			1 311,57 31,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	31,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	1 280,00
		7.2. Tevi canalizare				
102	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 SERTAR CU FLANSE DN80 PN1.0) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	шт.			566,74 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000-1	VANA SERTAR CU FLANSE DN80 PN1.0	шт.	1,0000	500,00	520,00
103	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor flansa dn 90 PE100 SDR11)	шт.			316,47 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	шт.	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
104	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera PE PN10 d90)	шт.			244,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100-11	Flansa libera PE PN10 d90	шт.	1,0000	150,00	150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	1,00	4,00
105	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flansa 80 x 80 PN 10) Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,05	шт.			778,49 178,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,44
	2875274110000	Piesa de legatura din fonta	шт.	1,0000	500,00	525,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	15,00	15,90
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	65,00	59,15
106	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot e/f 90 x 90°PE100 SDR11 PN16 39.5W Elgef +GF+)	шт.			407,37 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811-22	Cot e/f 90 x 90°PE100 SDR11 PN16 39.5W Elgef +GF+	шт.	1,0100	240,00	242,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
107	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Teava PVC SN4- dn 160) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,00	м			401,09 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216700500-1	Teava PVC SN4-SDR41 dn 160	м	1,0400	360,00	374,40
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	0,1150	10,00	1,15

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
108	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava dn 90/PN6 PE100 SDR26 x 3,5)	M			123,20 15,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,19
	25212167100011-1	Teava dn 90/PN6 PE100 SDR26 x 3,5	M	1,0050	89,00	89,44
	25132066215001	Banda de avertizare	M	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		7.3. Sapaturi camine				
109	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			1 544,12 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	750,00	1 544,12
110	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			1 919,12 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	750,00	1 919,12
111	TsA04H2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 3,01-4,5 m teren mijlociu	m3			542,25 541,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,3800	84,97	541,69
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	6 500,00	0,00
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	6 500,00	0,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	6 500,00	0,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	45,00	0,56
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	45,00	0,00
112	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			239,82 238,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	84,97	238,98
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	6 500,00	0,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	45,00	0,28
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	45,00	0,56
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	6 500,00	0,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	6 500,00	0,00
113	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			669,77 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	800,00	669,77
114	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,10 26,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,10
115	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			3 349,62 749,62

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,62
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	250,00	2 600,00
116	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea pamintului de prisos)	100 m3			1 500,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	750,00	1 500,00
117	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,33 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,33
118	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			383,89 28,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	28,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	355,56
119	TsC50B K=8	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=8 K=8,00	100 m3			922,22 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	33,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	800,00	888,89
		7.4. Instalare camine				
120	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 693,80 577,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	577,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	300,00	1 560,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	6,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	250,00	550,00
121	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			3 485,12 1 177,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	824,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,16
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	2 000,00	843,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	300,00	37,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 800,00	140,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	54,69
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	650,00	1 228,91
122	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			5 392,15 1 348,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	84,97	943,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	84,97	404,14
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	2 000,00	823,53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	300,00	40,34
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 800,00	136,13
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 750,00	220,59
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	15,00	151,51
	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	7,2000	180,00	1 308,40
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	27,00	49,01
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,70	36,06
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	650,00	1 272,69
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	50,00	3,78
123	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KLI/I-10 (0,18 m3)	шт.			450,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	шт.	1,0000	450,00	450,00
124	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	шт.			500,00
						0,00
	02	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	шт.	1,0000	500,00	500,00
125	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	шт.			200,00
						0,00
	3	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	шт.	1,0000	200,00	200,00
126	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	шт.			80,00
						0,00
	4	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	80,00	80,00
127	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	шт.			120,00
						0,00
	5	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	120,00	120,00
128	12345678	Capac din fonta dn 600 EN-124 D400 50 kg 630 x 770 x 90mm IS	шт.			3 500,00
						0,00
	12345678	Capac din fonta dn 600 EN-124 D400 50 kg 630 x 770 x 90mm IS	шт.	1,0000	3 500,00	3 500,00
129	123456789	Scara cu vanguri din otel MH1 C3.900.1-14.1-4	kg			45,00
						0,00
	1234567890	Scara cu vanguri din otel MH1 C3.900.1-14.1-4	kg	1,0000	45,00	45,00
130	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			2 813,59
						821,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	2 000,00	1 043,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	300,00	48,91
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 800,00	156,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	350,00	49,46
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	650,00	692,39
131	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			4 375,36
						948,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	84,97	663,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,57
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	2 000,00	1 037,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	300,00	42,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 800,00	147,17
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 750,00	176,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	15,00	120,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	180,00	1 080,00
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	27,00	40,50
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,70	32,30
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	650,00	746,07
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	50,00	2,99
132	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	шт.			850,00
						0,00
	8	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	850,00	850,00
133	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	шт.			900,00
						0,00
	9	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	шт.	1,0000	900,00	900,00
134	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	шт.			700,00
						0,00
	10	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	шт.	1,0000	700,00	700,00

1	2	3	4	5	6	7
135	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	шт.			120,00 0,00
	5	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	120,00	120,00
136	12345678	Capac din fonta dn 600 EN-124 D400 50 kg 630 x 770 x 90mm IS	шт.			3 500,00 0,00
	12345678	Capac din fonta dn 600 EN-124 D400 50 kg 630 x 770 x 90mm IS	шт.	1,0000	3 500,00	3 500,00
137	123456789	Scara cu vanguri din otel MH1 C3.900.1-14.1-4	kg			45,00 0,00
	1234567890	Scara cu vanguri din otel MH1 C3.900.1-14.1-4	kg	1,0000	45,00	45,00
138	CD63C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la bolti si arce	m3			4 887,38 1 412,62
	7122050013400	Zidar	h-om	13,8200	84,97	1 179,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	233,63
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	шт.	415,0000	7,00	2 905,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0600	6 500,00	0,00
	2873145887002	Cuie	kg	0,7600	45,00	33,75
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,50	122,25
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	10,00	121,25
	00000052	Nisip	m3	0,2660	350,00	87,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5400	10,00	5,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3300	500,00	187,50
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0800	100,00	12,50
139	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplerea strapungerilor prin ziduri si plansee de orice fel, la trecerea conductelor de instalatie (dop de mastic), precum si pentru umplerea rosturilor de tasare	kg			45,58 27,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	84,97	20,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2320322600103	Bitum de izolatii tip H-68/75	kg	0,4500	15,00	6,75
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,7000	7,00	4,90
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2300	27,00	6,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	35,00	0,53
140	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (Hidroizol exterior)	m2			7,92 3,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,39
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	15,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	35,00	0,01
141	41-01-008-6	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in trei straturi	100m2			12 719,29 5 234,14
	1	Muncitor	h-om	61,6000	84,97	5 234,14
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,3000	3,00	0,86
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	15 000,00	428,57
	41010163	Bitum diluat RB-2	t	0,4700	15 000,00	6 857,14
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	3,9800	50,00	198,57
142	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimele, executat cu asternere manuala (Pereu la camine)	m3			667,37 174,80
	7129020012800	Pavator	h-om	2,0600	84,97	174,80
	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	1,0080	350,00	355,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,43
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	600,00	137,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	380,00	0,00
143	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pînă la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de	m3			3 352,22 390,85

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase)=1,01				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,22
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 800,00	1 845,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,50	467,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	350,00	280,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	300,00	217,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		7.5. Evacuator de apa				
144	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			2 000,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	750,00	2 000,00
145	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de-100 mm Materiale marunte (bile-manele, tabla etc.)=1,03	M			603,50 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	ut.	0,3420	35,00	12,32
	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	M	1,0250	350,00	369,60
	2665122701600	Mufa de azbociment	ut.	0,3420	500,00	176,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0040	650,00	2,60
146	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			857,22 857,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,22
147	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			302,67 169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,39
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	154,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	45,00	2,28
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	45,00	5,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,78
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	6 500,00	23,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	6 500,00	94,20
148	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.... B22.5. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			2 562,15 327,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000-011	Beton B22.5.	m3	1,0250	2 000,00	2 100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
149	IfB04D	Anrocamente din piatra bruta in blocuri de 51-1000 kg/buc, la lucrari pe cursuri de apa, executate manual prin asezare ingrijita la patul de fundatie al constructiilor hidrotehnice	m3			1 247,33 467,33
	7129100011000	Fascinar	h-om	5,5000	84,97	467,33
	1411122201293	Piatra bruta sortata	kg	1 560,0000	0,50	780,00
150	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			606,95

1	2	3	4	5	6	7
						84,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	380,00	76,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	100,00
151	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltime pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			3 737,60 458,85
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	84,97	420,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,25
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 800,00	1 890,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	731,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	350,00	280,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	300,00	210,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	10,00	3,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	150,00
152	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			800,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	800,00	800,00
		8. 2-1-8 Platforma de namol				
		8.1. Platforma de namol				
153	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			614,92 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	380,00	79,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
154	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa... (Beton greu clasa B15 Mp3; 150W4 in invelisul fundatiei) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,02	m3			2 673,69 46,73
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	84,97	42,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2663102100000-5	Beton greu clasa B15 Mp3; 150W4 in invelisul fundatiei	m3	1,0250	2 500,00	2 613,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0700	150,00	10,50
155	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			33,95 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,43
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	urr.	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
156	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			614,87

1	2	3	4	5	6	7
						84,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	380,00	79,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	104,97
157	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)=1,01	m2			97,48 59,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5200	84,97	44,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	6 500,00	6,69
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	45,00	1,36
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	45,00	5,45
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	150,00	16,65
	2010102904420	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	6 500,00	6,69
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	35,00	0,70
158	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			33,96 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	urr.	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
159	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa... (Beton greu clasa B15 Mp3; 150W4 in taluze) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,02	m3			2 673,74 46,73
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	84,97	42,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2663102100000-5	Beton greu clasa B15 Mp3; 150W4 in invelisul fundatiei	m3	1,0250	2 500,00	2 613,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0700	150,00	10,48
		8.2. Canal de scurgere din beton armat (2 buc)				
160	TsC54C	Strat de fundatie din pietris la pereti	m3			615,81 84,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,03
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	380,00	80,22
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,56
161	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)=1,01	m2			97,10 59,48

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5200	84,97	44,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	45,00	1,36
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	45,00	5,46
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	150,00	16,65
	2010102904420	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,70
162	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			33,99 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	utr.	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,33
163	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa... B10 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,02	m3			1 940,40 46,73
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	84,97	42,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2663102100000-3	Beton B10	m3	1,0250	1 800,00	1 880,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	15,00	1,83
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0700	150,00	10,83
164	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			379,72 72,22
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	72,22
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
165	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			410,64 51,89
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
166	RCsB21A K=0.5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,05 K=0,50	utr.			21,43 5,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	5,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,70	8,60
	2811236832352	Burghiu widia	utr.	0,3000	15,00	6,97
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0,75
167	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de -100 mm Materiale marunte (bile-manele, tabla etc.)=1,03	M			656,37 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	utr.	0,3420	35,00	12,34
	2665122701000-1	Tub de azbociment l=3 m d=100 mm	M	1,0250	400,00	422,20
	2665122701600	Mufa de azbociment	utr.	0,3420	500,00	176,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0040	650,00	2,60

1	2	3	4	5	6	7
168	IfA13A	Captusirea canalelor de irigatii cu folii de polietilena lestata cu dale prefabricate din beton	m2			46,48 5,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2521306716648	Folie de PVC sau polietilena simpla, lata peste 1000 mm	kg	1,0600	35,00	37,10
	2524217304417	Banda adeziva de plastic 38 mm	m	1,0600	3,00	3,18
	2414317346206	Sterilizante...(pt.informatie)	kg	0,0020	120,00	0,25
169	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			32,95 22,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	15,00	4,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 000,00	0,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,20
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	35,00	4,20
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	3,00	1,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	35,00	0,07
170	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			213,72 33,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	84,97	33,33
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	60,00	180,39
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	300,00	0,00
		9. 2-4-1 Statie de pompare a apelor uzate SPC-3 . Lucrari de constructie				
		9.1. Lucrari de constructii				
		9.1.1. Lucrari de terasament				
171	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			1 537,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	750,00	1 537,50
172	TsA05E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu	m3			271,02 271,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,1900	84,97	271,02
173	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			1 922,22 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	750,00	1 922,22
174	TsA05H2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 4,01-6 m teren mijlociu	m3			547,15 547,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,4400	84,97	547,15
175	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Acces in sapatura)	100 m3			1 232,43 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	800,00	1 232,43
176	TsD03A1	Umpluturi pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV,	100 m3			521,74

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	800,00	521,74
177	TsD01B	Umpluturi cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,36 26,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,36
178	TsD03A1	Umpluturi pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (Umplutura de acces)	100 m3			518,92 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	800,00	518,92
179	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			3 347,48 749,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	250,00	2 597,90
180	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 (Incarcarea pamintului de prisos)	100 m3			1 681,03 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	750,00	1 681,03
181	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,40
182	TsC50B k=4.0	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=4,00	100 m3			451,72 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	10,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	800,00	441,38
183	TsC51B Kmex.=6,0	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II Kmex.=6,0 K=6,00	100 m3			1 960,34 29,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	29,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	1 931,03
		9.1.2. Fundatie sub utilaje				
184	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 650,30 577,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	577,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	300,00	1 530,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	250,00	537,50
185	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			24,15 3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	84,97	3,65
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
186	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 (Pregatire din beton C7.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			2 359,01 381,16
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	326,53

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	54,63
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 800,00	1 851,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	121,43
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
187	CB03A1	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			137,93 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,59
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1200	65,00	7,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	25,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,81
188	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Beton ,C15, F-50; W-6) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			2 421,72 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000-2	Beton ,C15, F-50; W-6	m3	1,0250	1 850,00	1 911,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	126,19
189	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancoraj d-16 A1: L=0.29 m; Teava otel d-20 mm; Piulita M16 . saiba M16 -8 buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			60,29 17,82
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,82
	2811236309900-3	Confectii metalice (Ancoraj d-16 A1: L=0.29 m; Teava otel d-20 mm; Piulita M16 . saiba M16 -8 buc)	kg	1,0400	35,00	36,74
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	40,00	0,82
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	35,00	0,36
190	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			379,54 72,16
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	72,16
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	300,00	307,38
191	RCsB21A K=0.5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 mm, in tevi D-100 mm K=0.5 Materiale marunte=1,05 K=0,50	шт.			21,43 5,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	5,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,70	8,60
	2811236832352	Burghiu widia	шт.	0,3000	15,00	6,97
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0,75
192	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de100 mm Materiale marunte (bile-manele, tabla etc.)=1,03	м			656,51 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	шт.	0,3420	35,00	12,34
	2665122701000-1	Tub de azbociment l=3 m d=100 mm	м	1,0250	400,00	422,50
	2665122701600	Mufa de azbociment	шт.	0,3420	500,00	176,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0040	650,00	2,44
193	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din	m3			3 478,83

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,01				1 178,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	824,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	354,04
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	2 000,00	833,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	300,00	37,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 800,00	150,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	58,33
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	1,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	650,00	1 218,75
194	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	III.T.			500,00
						0,00
	02	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	III.T.	1,0000	500,00	500,00
		10. 2-4-2 Statie de pompare de canalizare SPC-3. Echipament electric de forta.				
		10.1. Lucrari de constructie				
195	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	III.T.			265,39
						37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	300,00	72,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
196	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	III.T.			400,05
						322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	40 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	III.T.	0,0000	5,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	III.T.	0,0000	1,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	III.T.	0,1000	5,00	0,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,00	0,06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3᠑C"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	45 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	III.T.	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	III.T.	0,0000	150,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	20,00	15,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
197	Pret de piata	Costul pilonilor de beton IIT 43-2	III.T.			1 500,00
						0,00
	504	Costul pilonilor de beton IIT 43-2	III.T.	1,0000	1 500,00	1 500,00
198	Pret de piata	Costul bratarilor B30	III.T.			30,00
						0,00
	505	Costul bratarilor B30	III.T.	1,0000	30,00	30,00
199	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,14
						101,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,14
200	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			26,31

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				26,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,31
		10.2. Lucrari de montaj				
201	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (Dulap de dirijare IIY)	шт.			410,78
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	500,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	50,00	42,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	180,00	52,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	10,00	2,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	350,00	42,00
202	12785	Dulap de dirijare IIY	шт.			1 500,00
	506	Dulap de dirijare IIY	шт.	1,0000	1 500,00	0,00
203	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			18 589,33
	1	Muncitor	h-om	41,5000	84,97	3 512,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	40,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	66,67
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	26,67
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	66,67
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	100,00	400,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	шт.	8,0000	3,00	24,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	80,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	500,00	333,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	500,00	13 333,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	316,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	26,00	216,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	350,00	233,33
204	Pret de piata	Teava rotunda DU 40*2.5	м			35,00
	507	Teava rotunda DU 40*2.5	м	1,0000	35,00	0,00
205	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (In transee)	100 m			4 085,04
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 163,74
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	45 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCp3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,43
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,65
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	550,00	1 769,57

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	250,00	804,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,96
206	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			3 746,33 1 048,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 048,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	45 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	45,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	166,67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	550,00	1 650,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	250,00	750,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	116,67
207	Pret de piata	Cablu . APVBbSv-1 5 * 16 mm2	M			1 200,00 0,00
	508	Cablu . APVBbSv-1 5 * 16 mm2	M	1,0000	1 200,00	1 200,00
208	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	шт.			115,47 97,72
	1	Muncitor	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	30 000,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	45 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	25,00	3,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	45,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
209	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 958,40 1 818,40
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 818,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	0,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	40,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	40,00	96,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	100,00	160,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	100,00	1 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	170,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	70,00
210	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 221,73 1 614,45
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,45
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 272,73
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	35 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	40,00	25,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	90,91

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	154,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	63,64
211	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 642,60 705,27
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	705,27
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	1 666,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	35 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	30,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	66,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	126,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	46,67
212	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			6 780,60 1 410,60
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,60
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	35 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	40,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	5 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	70,00
213	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (Cutie legare la pamint КУП2603И)	шт.			355,36 281,25
	1	Muncitor	h-om	3,3100	84,97	281,25
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	3,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	35,00	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	100,00	20,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	35,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	45,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	50,00	12,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,00	0,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,00
214	12785	Cutie legare la pamint КУП2603И (Коробка уравнивания потенциалов КУП-2603-И о/у 6 вводов 85x85x40 мм)	шт.			1 500,00 0,00
	510	Коробка уравнивания потенциалов КУП-2603-И о/у 6 вводов 85x85x40 мм	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
		11. 2-5-1 Retele exterioare de canalizare				
		11.1. Lucrari de constructie				
		11.1.1. Desfaceri drum piatra				
215	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			2 214,37

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	750,00	2 214,37
		11.1.2. Restabilirea drumului cu piatra sparta				
216	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			647,26
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	380,00	79,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
217	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Din demolari)	m3			269,92
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222401752	Piatra sparta (din demolari)	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	380,00	79,79
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,01
218	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			614,93
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,01
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	380,00	79,79
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,01
		11.1.3. Lucrari de terasament				
219	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			1 537,57
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	750,00	1 537,57
220	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			251,94
						238,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	84,97	238,77
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	6 500,00	3,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	45,00	0,18
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	45,00	0,67
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	6 500,00	0,65
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	6 500,00	7,79
221	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			410,58
						51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
222	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 (Umluturi cu pamint nisipos)	m3			26,34
						26,34

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
223	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			3 106,71 749,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	250,00	2 357,30
224	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			871,97 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	800,00	871,97
225	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			3 106,95 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	250,00	2 357,51
		11.1.4. Tevi canalizare				
226	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Teava PVC SN4-SDR41 dn 160) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,00	M			401,09 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216700500-1	Teava PVC SN4-SDR41 dn 160	M	1,0400	360,00	374,40
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	uitr.	0,1150	10,00	1,15
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
227	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de -160 mm (Teava PVC SN8 SDR 34 - dn 160) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,00	M			434,37 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216700500-2	Teava PVC SN8 SDR 34 - dn 160	M	1,0400	392,00	407,68
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	uitr.	0,1150	10,00	1,15
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
228	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 377 x 7 mm	M			1 599,47 312,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2000	84,97	271,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	84,97	40,79
	2521216701000-1	Teava din otel Dn 377 x 7 mm	M	1,0200	760,00	775,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1000	15,00	136,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2200	45,00	9,90
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	6 500,00	12,68
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	50,00	14,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	120,00	10,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	25,00	5,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,9000	28,00	81,20
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,5000	10,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0900	40,00	3,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	3,00	0,90
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	50,00	18,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4000	500,00	200,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	50,00	4,00
229	Aca53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe,	uitr.			462,46 101,97

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) se va include conform proiectului (Cot e/f 160x90 gr. PE100 SDR11 PN16 39.5W Elgef)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	252341156713811	Cot e/f 160x90 gr. PE100 SDR11 PN16 39.5W Elgef	urr.	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
		11.1.5. Sapaturi camine				
230	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			1 538,04 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	750,00	1 538,04
231	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			1 875,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	750,00	1 875,00
232	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			254,99 238,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	84,97	238,79
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	6 500,00	5,12
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	45,00	0,18
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	45,00	0,67
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	6 500,00	0,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	6 500,00	10,24
233	TsD02B1	Umpluturi pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			671,76 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	800,00	671,76
234	TsD01B	Umpluturi 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 (Umluturi cu pamint nisipos)	m3			26,37 26,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,37
235	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			3 346,86 749,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,59
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	250,00	2 597,27
236	TsC03A1	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. I (Incarcarea pamintului de prisos)	100 m3			1 314,94 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	750,00	1 314,94
237	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,51 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,51
238	TsC50B K=8.0	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=8,0	100 m3			922,73 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		K=8,00				
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	29,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	800,00	893,51
239	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			354,37
						30,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	322,08
		11.1.6. Instalare camine				
240	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			616,36
						84,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,97
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	341,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,11
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	380,00	84,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	104,17
241	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			3 473,09
						1 178,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,47
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	2 000,00	828,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	300,00	39,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 800,00	140,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,55
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	650,00	1 228,48
242	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	шт.			450,00
						0,00
	1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	шт.	1,0000	450,00	450,00
243	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	шт.			500,00
						0,00
	02	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	шт.	1,0000	500,00	500,00
244	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	шт.			200,00
						0,00
	3	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	шт.	1,0000	200,00	200,00
245	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	шт.			80,00
						0,00
	4	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	80,00	80,00
246	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	шт.			120,00
						0,00
	5	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	120,00	120,00
247	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			2 815,51
						820,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,39
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	2 000,00	1 050,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	300,00	48,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 800,00	149,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	350,00	51,02
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	650,00	693,81
248	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	шт.			850,00
						0,00
	8	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	850,00	850,00

1	2	3	4	5	6	7
249	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	шт.			900,00 0,00
	9	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	шт.	1,0000	900,00	900,00
250	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	шт.			700,00 0,00
	10	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	шт.	1,0000	700,00	700,00
251	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	шт.			80,00 0,00
	4	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	80,00	80,00
252	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	шт.			120,00 0,00
	5	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	120,00	120,00
253	12345678	Capac din fonta dn 600 EN-124 D400 50 kg 630 x 770 x 90mm IS Tip G	шт.			3 500,00 0,00
	12345678	Capac din fonta dn 600 EN-124 D400 50 kg 630 x 770 x 90mm IS	шт.	1,0000	3 500,00	3 500,00
254	12345678	Capac din fonta dn 600 EN-124 D400 50 kg 630 x 770 x 90mm IS Tip U	шт.			3 500,00 0,00
	123456789	Capac din fonta dn 600 EN-124 D400 50 kg 630 x 770 x 90mm IS Tip U	шт.	1,0000	3 500,00	3 500,00
255	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	м			706,73 28,88
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	84,97	28,88
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	45,00	675,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,50	2,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	350,00	0,71
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	10,00	0,01
256	CD63C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la bolti si arce	m3			5 280,06 1 410,10
	7122050013400	Zidar	h-om	13,8200	84,97	1 174,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,02
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	шт.	415,0000	7,00	2 905,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0600	6 500,00	412,70
	2873145887002	Cuie	kg	0,7600	45,00	34,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,50	122,10
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	10,00	121,43
	00000052	Nisip	m3	0,2660	350,00	94,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5400	10,00	5,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3300	500,00	166,67
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0800	100,00	7,94
257	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Rigole din beton) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			3 313,42 335,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 800,00	1 863,45
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,50	467,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	350,00	275,76
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	300,00	218,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,69
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,76
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,08
258	RCsE23A	Mastic bituminos pentru umplerea srapungerilor prin ziduri si plansee de orice fel, la trecerea conductelor de instalatie,	kg			54,18

1	2	3	4	5	6	7
		precum si umplerea rosturilor de tasare				35,76
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3400	84,97	29,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,73
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,4500	15,00	6,75
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,7000	7,00	4,90
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2300	27,00	6,19
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,58
259	41-01-008-6	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in trei straturi	100m2			12 308,62 5 232,75
	1	Muncitor	h-om	61,6000	84,97	5 232,75
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,3000	3,00	0,88
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	15 000,00	0,00
	41010163	Bitum diluat RB-2	t	0,4700	15 000,00	6 875,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	3,9800	50,00	200,00
260	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimeale, executat cu asternere manuala (Pereu la camine)	m3			669,23 175,06
	7129020012800	Pavator	h-om	2,0600	84,97	175,06
	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	1,0080	350,00	352,57
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	600,00	139,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	380,00	1,68
261	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			3 363,52 390,86
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 800,00	1 863,41
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,50	467,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	350,00	275,63
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	300,00	218,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,68
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,91
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		12. 4-1 Statia de epurare a apelor uzate SEAU. Alimentarea cu energie electrica				
		12.1. Lucrari de constructie				
		12.1.1. Instalarea stilpilor LEA 0.4 kV				
262	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	шт.			265,39 37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	300,00	72,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
263	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior K21	шт.			400,05 322,88
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,88
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	40 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	шт.	0,0000	5,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	шт.	0,0000	1,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	шт.	0,1000	5,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,00	0,06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	45 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	шт.	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	шт.	0,0000	150,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	20,00	15,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
264	Pret de piata	Концевая опора К21 тип СВ105-5	шт.			150,00 0,00
	12	Концевая опора К21 тип СВ105-5	шт.	1,0000	150,00	150,00
265	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior УП21	шт.			400,05 322,88
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,88
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	40 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	шт.	0,0000	5,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	шт.	0,0000	1,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	шт.	0,1000	5,00	0,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,00	0,06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	45 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	шт.	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	шт.	0,0000	150,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	20,00	15,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
266	Pret de piata	Угловая промежуточная опора УП21 тип СВ105-5	шт.			55,00 0,00
	13	Угловая промежуточная опора УП21 тип СВ105-5	шт.	1,0000	55,00	55,00
267	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip ПЗ	шт.			400,05 322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	40 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	шт.	0,0000	5,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	шт.	0,0000	1,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	шт.	0,1000	5,00	0,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,00	0,06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	45 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	шт.	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	шт.	0,0000	150,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	20,00	15,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
268	Pret de piata	Промежуточная опора ПЗ тип СВ95 -2	шт.			80,00 0,00
	14	Промежуточная опора ПЗ тип СВ95 -2	шт.	1,0000	80,00	80,00
269	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 la transee	m3			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11

1	2	3	4	5	6	7
270	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m			207,95 152,95
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,95
	101-1513	Electrozi "D42", diametru 4 mm	t	0,00012	40 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	50,00	25,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
271	Pret de piata	Bare de otel cu diametrul 6mm	M			11,00 0,00
	15	Bare de otel cu diametrul 6mm	M	1,0000	11,00	11,00
272	TsD01B	Umplutura 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 a transeei	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		12.1.2. Iluminare de paza				
273	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	шт.			265,39 37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	300,00	72,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
274	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior K21	шт.			400,05 322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	40 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	шт.	0,0000	5,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	шт.	0,0000	1,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	шт.	0,1000	5,00	0,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,00	0,06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	45 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	шт.	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	шт.	0,0000	150,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	20,00	15,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
275	Pret de piata	Концевая опора K21 тип CB105-5	шт.			150,00 0,00
	12	Концевая опора K21 тип CB105-5	шт.	1,0000	150,00	150,00
276	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip ПЗ	шт.			400,05 322,88
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,88
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	40 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	шт.	0,0000	5,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	шт.	0,0000	1,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	шт.	0,1000	5,00	0,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,00	0,06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	45 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	шт.	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	шт.	0,0000	150,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	20,00	15,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
277	Pret de piata	Промежуточная опора ПЗ тип СВ95 -2	шт.			80,00
						0,00
	14	Промежуточная опора ПЗ тип СВ95 -2	шт.	1,0000	80,00	80,00
278	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 tip УАЗ	шт.			833,02
						671,26
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	40 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	шт.	0,0000	5,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	шт.	0,0000	1,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	шт.	0,1000	5,00	0,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,00	0,06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	45 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	шт.	0,0000	1,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	шт.	0,0000	150,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	20,00	37,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00
279	Pret de piata	Угловая анкерная опора УАЗ тип СВ95 -2	шт.			90,00
						0,00
	16	Угловая анкерная опора УАЗ тип СВ95 -2	шт.	1,0000	90,00	90,00
280	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 la transee	m3			101,11
						101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
281	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m			207,95
						152,95
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,95
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	40 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	50,00	25,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
282	Pret de piata	Bare de otel cu diametrul 6mm	м			11,00
						0,00
	15	Bare de otel cu diametrul 6mm	м	1,0000	11,00	11,00
283	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 433,35
						1 809,85
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,85
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 500,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	36,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	40,00	96,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	100,00	150,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	100,00	1 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,3600	50,00	167,50

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	70,00
284	TsD01B	Umplutura 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 a transeei	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		12.1.3. Suspendarea conductorilor LEA 0.4 kV				
285	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			27 720,84 5 544,28
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 544,28
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	шт.	0,0000	10,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	1 500,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	1 500,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	шт.	0,0000	30,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	м	0,0000	10,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	шт.	0,0000	15,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	шт.	0,0000	6,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	500,00	406,25
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	550,00	5 362,50
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	250,00	2 984,38
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	550,00	13 423,44
286	Pret de piata	Cablu -- SIP-2A 3 x 50 + 1 x 54.6 mm2	м			93,00 0,00
	111	Cablu -- SIP-2A 3 x 50 + 1 x 54.6 mm2	м	1,0000	93,00	93,00
287	Pret de piata	Clema de ancorare PA 1500	шт.			10,00 0,00
	112	Clema de ancorare PA 1500	шт.	1,0000	10,00	10,00
288	Pret de piata	Consola de ancorare CA1500	шт.			15,00 0,00
	113	Consola de ancorare CA1500	шт.	1,0000	15,00	15,00
289	Pret de piata	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	шт.			120,00 0,00
	114	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	шт.	1,0000	120,00	120,00
290	Pret de piata	Clema de suspendare A200	шт.			100,00 0,00
	115	Clema de suspendare A200	шт.	1,0000	100,00	100,00
291	Pret de piata	Curea de cablu CSB	шт.			5,00 0,00
	116	Curea de cablu CSB	шт.	1,0000	5,00	5,00
292	Pret de piata	Fisie din otel inox F2007	м			10,00 0,00
	117	Fisie din otel inox F2007	м	1,0000	10,00	10,00
293	Pret de piata	Clema de perforare P2X95	шт.			10,00 0,00
	118	Clema de perforare P2X95	шт.	1,0000	10,00	10,00
294	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor (LVA-440-CS)	set			919,58 364,52

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	4,2900	84,97	364,52
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	40 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	шт.	0,0000	5,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,00	0,06
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	40 000,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	40,00	4,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	45 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	500,00	485,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
295	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor tip SZ 51.1 ENSTO	set			1 140,87
						687,41
	1	Muncitor	h-om	8,0900	84,97	687,41
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	40 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	шт.	0,0000	5,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,00	0,06
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	40 000,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	40,00	0,40
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	45 000,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	35 000,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	500,00	330,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	300,00	123,00
		12.1.4. Suspendarea conductorului SIP pe piloni				
296	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			27 737,18
						5 543,06
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,06
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	шт.	0,0000	10,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	1 500,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	1 500,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	шт.	0,0000	30,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	м	0,0000	10,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	шт.	0,0000	15,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	шт.	0,0000	6,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	500,00	411,76
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	550,00	5 370,59
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	250,00	2 985,29
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	550,00	13 426,47
297	Pret de piata	Cablu - SIP-5 2 x 25 mm2	м			18,50
						0,00
	115	Cablu - SIP-5 2 x 25 mm2	м	1,0000	18,50	18,50
298	Pret de piata	Fisie din otel inox F2007	м			10,00
						0,00
	117	Fisie din otel inox F2007	м	1,0000	10,00	10,00
299	Pret de piata	Curea de cablu CSB	шт.			5,00
						0,00
	116	Curea de cablu CSB	шт.	1,0000	5,00	5,00
300	Pret de piata	Consola de ancorare CA1500	шт.			15,00
						0,00
	113	Consola de ancorare CA1500	шт.	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
301	Pret de piata	Clema de ancorare PA 1500	шт.			10,00 0,00
	112	Clema de ancorare PA 1500	шт.	1,0000	10,00	10,00
302	Pret de piata	Clema de suspendare A200	шт.			100,00 0,00
	115	Clema de suspendare A200	шт.	1,0000	100,00	100,00
303	Pret de piata	Clema de perforare P2X95	шт.			10,00 0,00
	118	Clema de perforare P2X95	шт.	1,0000	10,00	10,00
304	Pret de piata	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	шт.			120,00 0,00
	114	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	шт.	1,0000	120,00	120,00
305	Pret de piata	Suport Y3	шт.			35,00 0,00
	119	Suport Y3	шт.	1,0000	35,00	35,00
		12.2. Lucrari de montaj				
		12.2.1. Dulap de evidenta energie electrica				
306	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, (BZUM 01-100)	шт.			410,78 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	500,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	50,00	42,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	180,00	52,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	10,00	2,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	350,00	42,00
307	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	шт.			314,04 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	3,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,00	18,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	35,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	40,00	2,80
	5009062	Papuci de cablu	шт.	6,1000	4,00	24,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	35,00	0,35
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	50,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖЕПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	45,00	3,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	500,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	24,00	1,44
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	50,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	0,00
308	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	шт.			202,14 132,56
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,56
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	3,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	шт.	6,1000	4,00	24,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	шт.	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	35,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,00	0,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,00
309	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 (Contor)	шт.			171,42 96,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	35,00	1,40
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	100,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	500,00	40,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	350,00	28,00
		12.2.2. Iluminarea terenului				
310	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	шт.			389,98 155,50
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,50
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	15,00	0,19
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	85,00	0,85
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	25 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	45,00	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	600,00	216,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
311	Pret de piata	Corp de iluminat stradal Elmos RKU F/DROSELI PL 250 W E27 alb	шт.			500,00 0,00
	018	Corp de iluminat stradal Elmos RKU F/DROSELI PL 250 W E27 alb	шт.	1,0000	500,00	500,00
312	Pret de piata	Lampa cu descarcare in gaze NARVA DRL 250 W E40	шт.			120,00 0,00
	020	Lampa cu descarcare in gaze NARVA DRL 250 W E40	шт.	1,0000	120,00	120,00
313	Pret de piata	Drosel Elmos Q 250 250 W	шт.			350,00 0,00
	019	Drosel Elmos Q 250 250 W	шт.	1,0000	350,00	350,00
314	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 KC-1	шт.			1 128,25 289,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0200	500,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	600,00	798,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
315	Pret de piata	Console metalice, , pentru corpuri de iluminat, KC-1	шт.			50,00
						0,00
	021	Console metalice, , pentru corpuri de iluminat, KC-1	шт.	1,0000	50,00	50,00
316	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	шт.			202,26
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	3,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	шт.	6,1000	4,00	24,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	шт.	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	35,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,00	0,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,00
317	Pret de piata	Sensor zi/noapte F-602	шт.			250,00
						0,00
	022	Sensor zi/noapte F-602	шт.	1,0000	250,00	250,00
318	08-03-591-2	Interruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 025,00
						2 719,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	84,97	2 719,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	40 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	шт.	102,0000	3,00	306,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	0,00
319	Pret de piata	Interrupator unitar cu protectie IEK BC10-1-0 ?Cp 250 V	шт.			200,00
						0,00
	023	Interrupator unitar cu protectie IEK BC10-1-0 ?Cp 250 V	шт.	1,0000	200,00	200,00
320	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m			14 165,71
						2 622,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 622,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	40,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	85,71
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	28,57
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	71,43
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	100,00	414,29
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	шт.	8,0000	3,00	24,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	14,29
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	80,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	500,00	214,29

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	500,00	10 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,43
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	26,00	159,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	350,00	150,00
321	Pret de piata	Teava rotunda DU 20*2.5	M			15,00
						0,00
	024	Teava rotunda DU 20*2.5	M	1,0000	15,00	15,00
322	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			3 846,00
						1 056,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 056,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	45 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	45,00	25,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	214,29
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	550,00	1 650,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	250,00	750,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	150,00
323	Pret de piata	Cablu . VVG 3 * 1.5 mm#	M			18,00
						0,00
	025	Cablu . VVG 3 * 1.5 mm#	M	1,0000	18,00	18,00
324	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	шт.			118,09
						97,72
	1	Muncitor	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	30 000,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	45 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	25,00	3,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	45,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
325	Pret de piata	Mufa terminala	шт.			3,00
						0,00
	027	Mufa terminala	шт.	1,0000	3,00	3,00
		12.2.3. Utilaj				
		12.2.3.1. LEA -0.4 kV				
326	Pret de piata	Limitator de tensiune LVA 440-CS	шт.			189,00
						0,00
	028	Limitator de tensiune LVA 440-CS	шт.	1,0000	189,00	189,00
327	Pret de piata	Separator de stilp 160 A tip SZ 51.1 ENSTO	шт.			150,00
						0,00
	029	Separator de stilp 160 A tip SZ 51.1 ENSTO	шт.	1,0000	150,00	150,00
		12.2.3.2. BZUM				
328	Pret de piata	Dulap de masurari "BZUM-TF-01-100"	шт.			1 000,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	030	Dulap de masurari "BZUM-TF-01-100"	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
329	Pret de piata	Intrerupator de sarcina IEK BH-32 -3P I=40 A	шт.			300,00 0,00
	031	Intrerupator de sarcina IEK BH-32 -3P I=40 A	шт.	1,0000	300,00	300,00
330	Pret de piata	Intrerupator automat IEK VA47-29N 16 A 230/400 V	шт.			350,00 0,00
	032	Intrerupator automat IEK VA47-29N 16 A 230/400 V	шт.	1,0000	350,00	350,00
331	Pret de piata	Intrerupator automat IEK VA47-29N 10 A 230/400 V	шт.			320,00 0,00
	033	Intrerupator automat IEK VA47-29N 10 A 230/400 V	шт.	1,0000	320,00	320,00
332	Pret de piata	Contor electric Landis&Gyr ZMG310 CR	шт.			9 800,00 0,00
	034	Contor electric Landis&Gyr ZMG310 CR	шт.	1,0000	9 800,00	9 800,00
		13. 4-4 Statia de pompare de canalizare SPC-3. Alimentarea cu energie electrica				
		13.1. Lucrari de constructie				
		13.1.1. Instalarea stilpilor				
333	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	шт.			265,39 37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	300,00	72,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
334	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior k21	шт.			400,05 322,88
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,88
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	40 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	шт.	0,0000	5,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	шт.	0,0000	1,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	шт.	0,1000	5,00	0,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,00	0,06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	45 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	шт.	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	шт.	0,0000	150,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	20,00	15,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
335	Pret de piata	Концевая опора K21 тип CB105-5	шт.			150,00 0,00
	12	Концевая опора K21 тип CB105-5	шт.	1,0000	150,00	150,00
336	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior УИ121	шт.			400,05 322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	40 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	шт.	0,0000	5,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	шт.	0,0000	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-9126	Placi metalice	шт.	0,1000	5,00	0,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,00	0,06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	45 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	шт.	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	шт.	0,0000	150,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	20,00	15,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
337	Pret de piata	Угловая промежуточная опора УП21 тип СВ105-5	шт.			55,00
						0,00
	13	Угловая промежуточная опора УП21 тип СВ105-5	шт.	1,0000	55,00	55,00
338	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 la transee	m3			101,11
						101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
339	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiilor	10 m			207,94
						152,94
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,94
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	40 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	50,00	25,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
340	Pret de piata	Bare de otel cu diametrul 6mm	м			11,00
						0,00
	15	Bare de otel cu diametrul 6mm	м	1,0000	11,00	11,00
341	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 743,78
						1 812,67
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 812,67
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 777,78
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСтр3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	35,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,22
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	40,00	97,78
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	100,00	155,56
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	100,00	1 344,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	111,11
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	166,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	77,78
342	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 642,60
						705,27
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	705,27
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	1 666,67
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	35 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	30,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	66,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	126,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	46,67
343	TsD01B	Umplutura cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			26,34

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 a transeei				26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
344	TsD01B	Umplutura 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 a transeei	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		13.1.2. Suspendarea conductorilor				
345	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			27 753,00 5 541,89
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 541,89
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	шт.	0,0000	10,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	1 500,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	1 500,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	шт.	0,0000	30,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	м	0,0000	10,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	шт.	0,0000	15,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	шт.	0,0000	6,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	500,00	388,89
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	550,00	5 377,78
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	250,00	3 000,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	550,00	13 444,44
346	Pret de piata	Cablu -- SIP-2A 3 x 50 + 1 x 54.6 mm2	м			93,00 0,00
	111	Cablu -- SIP-2A 3 x 50 + 1 x 54.6 mm2	м	1,0000	93,00	93,00
347	Pret de piata	Clema de perforare P2X95	шт.			10,00 0,00
	118	Clema de perforare P2X95	шт.	1,0000	10,00	10,00
348	Pret de piata	Fisie din otel inox F2007	м			10,00 0,00
	117	Fisie din otel inox F2007	м	1,0000	10,00	10,00
349	Pret de piata	Curea de cablu CSB	шт.			5,00 0,00
	116	Curea de cablu CSB	шт.	1,0000	5,00	5,00
350	Pret de piata	Consola de ancorare CA1500	шт.			15,00 0,00
	113	Consola de ancorare CA1500	шт.	1,0000	15,00	15,00
351	Pret de piata	Clema de ancorare PA 1500	шт.			10,00 0,00
	112	Clema de ancorare PA 1500	шт.	1,0000	10,00	10,00
352	Pret de piata	Clema de suspendare A200	шт.			100,00 0,00
	115	Clema de suspendare A200	шт.	1,0000	100,00	100,00
353	Pret de piata	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	шт.			120,00 0,00
	114	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	шт.	1,0000	120,00	120,00
354	Pret de piata	Clema de distributie RDP 25/CN	шт.			25,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	300	Clema de distributie RDP 25/CN	шт.	1,0000	25,00	25,00
355	Pret de piata	Clema de ancheraj DUL-ASDE-1045	шт.			15,00
						0,00
	301	Clema de ancheraj DUL-ASDE-1045	шт.	1,0000	15,00	15,00
356	Pret de piata	Clema de ancheraj DUL-ASDE-0655	шт.			15,00
						0,00
	302	Clema de ancheraj DUL-ASDE-0655	шт.	1,0000	15,00	15,00
357	Pret de piata	Clema de ancheraj DUL-ASDE-0740	шт.			30,00
						0,00
	303	Clema de ancheraj DUL-ASDE-0740	шт.	1,0000	30,00	30,00
358	Pret de piata	Clema de distributie SDR/SN IS 95UK	шт.			25,00
						0,00
	304	Clema de distributie SDR/SN IS 95UK	шт.	1,0000	25,00	25,00
359	Pret de piata	Clema HEL-3590	шт.			50,00
						0,00
	305	Clema HEL-3590	шт.	1,0000	50,00	50,00
360	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor (LVA-440-CS)	set			919,58
						364,52
	1	Muncitor	h-om	4,2900	84,97	364,52
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	40 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	шт.	0,0000	5,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,00	0,06
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	40 000,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	40,00	4,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	45 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	500,00	485,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
361	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor tip SZ 51.1 ENSTO	set			1 140,87
						687,41
	1	Muncitor	h-om	8,0900	84,97	687,41
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	40 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	шт.	0,0000	5,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,00	0,06
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	40 000,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	40,00	0,40
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	45 000,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	35 000,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	500,00	330,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	300,00	123,00
		13.2. Lucrari de montaj				
		13.2.1. Dulap de evidenta energie electrica BZUM				
362	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, (BZUM 01-100)	шт.			410,78
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	500,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,8400	50,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	180,00	52,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	10,00	2,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	350,00	42,00
363	08-03-521-15	Interruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	шт.			314,04 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	3,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,00	18,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	35,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	40,00	2,80
	5009062	Papuci de cablu	шт.	6,1000	4,00	24,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	35,00	0,35
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	50,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	45,00	3,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	500,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	24,00	1,44
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	50,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	0,00
364	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	шт.			202,14 132,56
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	3,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	шт.	6,1000	4,00	24,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	35,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,00	0,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,00
365	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 (Contor)	шт.			171,42 96,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	35,00	1,40
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	100,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	500,00	40,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	350,00	28,00
366	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 433,35 1 809,85
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,85
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 500,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	36,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	40,00	96,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	100,00	150,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	100,00	1 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	167,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	70,00
		13.2.2. Iluminarea terenului				
367	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	шт.			389,95 155,50
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,50
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	15,00	0,15
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	85,00	0,85
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	25 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖЕПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	45,00	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	600,00	216,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
368	Pret de piata	Corp de iluminat stradal Elmos RKU F/DROSELI PL 250 W E27 alb	шт.			500,00 0,00
	018	Corp de iluminat stradal Elmos RKU F/DROSELI PL 250 W E27 alb	шт.	1,0000	500,00	500,00
369	Pret de piata	Lampa cu descarcare in gaze NARVA DRL 250 W E40	шт.			120,00 0,00
	020	Lampa cu descarcare in gaze NARVA DRL 250 W E40	шт.	1,0000	120,00	120,00
370	Pret de piata	Drosel Elmos Q 250 250 W	шт.			350,00 0,00
	019	Drosel Elmos Q 250 250 W	шт.	1,0000	350,00	350,00
371	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 KC-1	шт.			1 128,25 289,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	600,00	798,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
372	Pret de piata	Console metalice, , pentru corpuri de iluminat, KC-1	шт.			50,00 0,00
	021	Console metalice, , pentru corpuri de iluminat, KC-1	шт.	1,0000	50,00	50,00
373	08-02-370-1	Tablou pina la trei grupe, instalat in corpul cu coloane	шт.			213,22 91,77
	1	Muncitor	h-om	1,0800	84,97	91,77
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	25 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	35,00	10,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖЕПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	45,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	500,00	65,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	350,00	45,50
374	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 15 mm	100 m			14 199,88 2 612,88
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 612,88
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	40,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	87,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	25,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	62,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	100,00	412,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	urr.	8,0000	3,00	24,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	12,50
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	80,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	500,00	250,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	500,00	10 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	318,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	26,00	159,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	350,00	175,00
375	Pret de piata	Teava rotunda DU 15*2.8	M			20,00 0,00
	401	Teava rotunda DU 15*2.8	M	1,0000	20,00	20,00
376	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m			14 165,71 2 622,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 622,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	40,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	85,71
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	28,57
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	71,43
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	100,00	414,29
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	urr.	8,0000	3,00	24,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	14,29
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	80,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	500,00	214,29
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	500,00	10 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,43
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	26,00	159,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	350,00	150,00
377	Pret de piata	Teava rotunda DU 20*2.5	M			15,00 0,00
	024	Teava rotunda DU 20*2.5	M	1,0000	15,00	15,00
378	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m			14 194,00 2 634,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 634,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	40,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	100,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	20,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	50,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	100,00	400,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	urr.	8,0000	3,00	24,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	80,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,4700	500,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	500,00	10 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	325,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	26,00	156,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	350,00	175,00
379	Pret de piata	Teava rotunda DU 25*2.8	M			25,00
						0,00
	402	Teava rotunda DU 25*2.8	M	1,0000	25,00	25,00
380	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	100 m			938,40
						475,80
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	475,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	3 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1 000,00	333,33
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	100,00	80,00
	5009061	Fisa de izolatie	шт.	12,2000	3,00	36,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	6,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	45,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	0,00
381	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			568,53
						192,60
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	192,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	3 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1 000,00	333,33
	5009061	Fisa de izolatie	шт.	12,2000	3,00	36,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	45,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	0,00
382	Pret de piata	Fir electric . PV1 1 * 2.5 mm2 cupru	M			5,80
						0,00
	404	Fir electric . PV1 1 * 2.5 mm2 cupru	M	1,0000	5,80	5,80
383	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	шт.			202,26
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	3,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	шт.	6,1000	4,00	24,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	шт.	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	35,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,00	0,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,00
384	Pret de piata	Sensor zi/noapte F-602	шт.			250,00
						0,00
	022	Sensor zi/noapte F-602	шт.	1,0000	250,00	250,00
385	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 025,00
						2 719,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	84,97	2 719,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	40 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	шт.	102,0000	3,00	306,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	0,00
386	Pret de piata	Intrerupator unitar cu protectie IEK BC10-1-0 ?Cp 250 V	шт.			200,00
						0,00
	023	Intrerupator unitar cu protectie IEK BC10-1-0 ?Cp 250 V	шт.	1,0000	200,00	200,00
387	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			3 846,00
						1 056,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 056,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	45 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	45,00	25,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	214,29
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	550,00	1 650,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	250,00	750,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	150,00
388	Pret de piata	Cablu . VVG 3 * 1.5 mm#	м			18,00
						0,00
	025	Cablu . VVG 3 * 1.5 mm#	м	1,0000	18,00	18,00
389	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	шт.			115,47
						97,72
	1	Muncitor	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	30 000,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	45 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	25,00	3,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	45,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
390	Pret de piata	Mufa terminala	шт.			3,00
						0,00
	027	Mufa terminala	шт.	1,0000	3,00	3,00
391	Pret de piata	Набор зажимов У123 У2.1	шт.			120,00
						0,00
	405	Набор зажимов У123 У2.1	шт.	1,0000	120,00	120,00
392	Pret de piata	Мостик М32МУ2.1	шт.			150,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	407	Мостик М32МУ2.1	шт.	1,0000	150,00	150,00
393	Pret de piata	Рейка К109М2	шт.			60,00
						0,00
	408	Рейка К109М2	шт.	1,0000	60,00	60,00
394	Pret de piata	Сжим	шт.			50,00
						0,00
	410	Сжим	шт.	1,0000	50,00	50,00
		13.3. Utilaj				
		13.3.1. LEA -0.4 kV				
395	Pret de piata	Limitator de tensiune LVA 440-CS	шт.			189,00
						0,00
	028	Limitator de tensiune LVA 440-CS	шт.	1,0000	189,00	189,00
396	Pret de piata	Separator de stilp 160 A tip SZ 51.1 ENSTO	шт.			150,00
						0,00
	029	Separator de stilp 160 A tip SZ 51.1 ENSTO	шт.	1,0000	150,00	150,00
		13.3.2. BZUM				
397	Pret de piata	Dulap de masurari "BZUM-TF-01-100"	шт.			1 000,00
						0,00
	030	Dulap de masurari "BZUM-TF-01-100"	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
398	Pret de piata	Intrerupator de sarcina IEK BH-32 -3P I=40 A	шт.			300,00
						0,00
	031	Intrerupator de sarcina IEK BH-32 -3P I=40 A	шт.	1,0000	300,00	300,00
399	Pret de piata	Intrerupator automat IEK VA47-29N 16 A 230/400 V	шт.			350,00
						0,00
	032	Intrerupator automat IEK VA47-29N 16 A 230/400 V	шт.	1,0000	350,00	350,00
400	Pret de piata	Intrerupator automat IEK VA47-29N 10 A 230/400 V	шт.			320,00
						0,00
	033	Intrerupator automat IEK VA47-29N 10 A 230/400 V	шт.	1,0000	320,00	320,00
401	Pret de piata	Contor electric Landis&Gyr ZMG310 CR	шт.			9 800,00
						0,00
	034	Contor electric Landis&Gyr ZMG310 CR	шт.	1,0000	9 800,00	9 800,00
		13.3.3. Iluminarea terenului				
402	Pret de piata	Cofret neechipat IEK ЩМПТ-1-0 395 x 310 x 220 mm	шт.			1 300,00
						0,00
	412	Cofret neechipat IEK ЩМПТ-1-0 395 x 310 x 220 mm	шт.	1,0000	1 300,00	1 300,00
		14. 7-1 Terenul statiei de epurare apelor uzate AT 600. Amenajare				
		14.1. Lucrari de constructie				
		14.1.1. Lucrari de terasament				
403	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (acces in sapatura)	100 m3			1 232,26
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	800,00	1 232,26
404	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 689,43

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	750,00	1 689,43
405	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,34
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,34
406	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			353,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	321,65
407	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=10,00	100 m3			1 157,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	35,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	800,00	1 121,65
408	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Перемещение грунта из корыта в насыпь)	100 m3			1 231,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	800,00	1 231,79
409	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			641,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	800,00	641,06
410	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 233,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	800,00	1 233,73
411	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			640,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	800,00	640,96
412	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 687,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	750,00	1 687,50
413	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 250,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	800,00	1 250,00
414	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			650,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	800,00	650,00
415	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 231,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	800,00	1 231,70
416	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			640,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	800,00	640,00

1	2	3	4	5	6	7
417	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			1 537,41 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	750,00	1 537,41
418	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
419	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=10,00	100 m3			1 156,05 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	36,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	800,00	1 120,05
420	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			520,12 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	800,00	520,12
421	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3			3 942,47 246,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	84,97	246,42
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,3600	500,00	1 680,02
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3600	600,00	2 016,03
		14.1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
422	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			2 485,84 275,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	84,97	275,94
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	250,00	920,79
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	350,00	1 289,11
423	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			629,25 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	600,00	91,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	750,00	36,03
424	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			629,22 31,43
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,43
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,87
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	600,00	91,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	750,00	36,01
425	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100 cm x 15 cm x 30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	M			291,89 50,13

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 800,00	80,86
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2666122800285-1	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100 cm x 15 cm x 30 cm	m	1,0050	150,00	150,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		14.1.3. Imbracaminte din piatra sparta trotuar				
426	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			2 655,00 255,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	84,97	255,00
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	250,00	1 000,00
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	350,00	1 400,00
427	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			620,19 31,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,85
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	459,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	600,00	87,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	7,92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	750,00	31,25
		14.1.4. Imbracaminte rutiera din piatra sparta in afara terenului				
428	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			2 504,09 276,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	84,97	276,82
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	250,00	928,03
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	350,00	1 299,24
429	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			629,96 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	459,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	600,00	92,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	750,00	36,25
430	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			629,70 31,39
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,39
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	600,00	91,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,97
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	750,00	36,46
431	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100 cm x 15 cm x 30 cm, pe	m			291,99

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie de beton 30x15 cm				50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,75
	2666122800285-1	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100 cm x 15 cm x 30 cm	m	1,0050	150,00	150,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		14.1.5. Constructia rigolei de scurgere				
432	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			3 347,79 749,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	250,00	2 598,21
433	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			614,96 84,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	380,00	79,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	104,97
434	CA02C021	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime mai mari de 35 m, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice B15 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			2 472,34 424,85
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3500	84,97	369,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,22
	2663102100000-1	Beton B15	m3	1,0150	1 850,00	1 895,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	500,00	145,03
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	10,00	5,50
435	lfB11A	Strat din piatra bruta in greutate pina la 50 kg/buc, pentru apararea malurilor naturale, taluzelor, plajelor etc., la lucrari pe cursuri de apa, executat prin aruncare, in grosime de 30 cm	m2			281,71 49,71
	7129100011000	Fascinar	h-om	0,5850	84,97	49,71
	1421302200449	Piatra bruta...(pt.informatie)	kg	464,0000	0,50	232,00
		14.1.6. Cascada in trepte (8 buc)				
436	CA09A	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate	m3			1 901,86 314,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7000	84,97	314,55
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,8200	1 750,00	1 430,29
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	300,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	0,96
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	15,00	6,06
437	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			227,03 144,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 900,00	44,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	150,00	1,10
438	IzF18F	Strat suport de egalizare sau de protectie	m2			11,94

1	2	3	4	5	6	7
		pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu lapte de ciment, spruit peste hidroizolatii inclinate peste 40 % sau verticale				9,37
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,1100	84,97	9,37
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,05
		14.1.7. Gard european				
439	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			65,46 65,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,46
440	CO06B2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor prefabricati din beton armat (Panou ECO H-1,85m L-2,5m D-4.0 mm zincat + Stilpi din tava profilata 60x40x2 H=2.3m -60 buc) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,03	M			1 055,63 101,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2732103646250-1	Panou ECO H-1,85m L-2,5m D-4.0 mm zincat	m2	1,9000	350,00	684,94
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,00	12,36
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0500	1 750,00	90,15
	2811106302050-1	Stilpi din tava profilata 60x40x2 H=2.3m -60 buc	шт.	0,5040	272,00	141,20
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	500,00	25,02
441	Pret de piata	Element de fixare Standard zincat	шт.			3,00 0,00
	501	Element de fixare Standard zincat	шт.	1,0000	3,00	3,00
442	Pret de piata	Suruburi WSPC 5.5x51mm	шт.			1,00 0,00
	502	Suruburi WSPC 5.5x51mm	шт.	1,0000	1,00	1,00
443	Pret de piata	Capac 60x40mm	шт.			17,00 0,00
	503	Capac 60x40mm	шт.	1,0000	17,00	17,00
444	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,32 26,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,32
445	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			3 182,29 145,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,15
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,31
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	шт.	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	шт.	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,74
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,70	0,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	9,88
446	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			66,66 49,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	50,00	10,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	50,00	6,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	38,00	0,87
		14.1.8. Spatii verzi				
447	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	шт.			0,44 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	35,00	0,44
448	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi	шт.			325,38 62,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,88
	2830127303001	Arbori	шт.	1,0500	250,00	262,50
449	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			621,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	180,00	180,00
450	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			1 154,64 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	180,00	712,80
451	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			212,73 56,09
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	380,00	146,63
		15. 7-4 Terenul statiei de pompare de canalizare SPC-3.Amenajare				
		15.1. Lucrari de terasament				
452	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 231,17 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	800,00	1 231,17
453	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (In rezerva)	100 m3			1 239,22 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	800,00	1 239,22
454	TsC22D1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II K=2.0 K=2,00	100 m3			1 286,27 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	800,00	1 286,27
455	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (din rezerva)	100 m3			1 239,22 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	800,00	1 239,22
456	TsC22D1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in	100 m3			1 286,27 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II K=2.0 K=2,00				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	800,00	1 286,27
457	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 689,32 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	750,00	1 689,32
458	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,34 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,34
459	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			348,97 30,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	318,45
460	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=10,00	100 m3			1 155,29 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	35,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	800,00	1 120,00
461	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Грунт и корыта в насыпь)	100 m3			1 239,22 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	800,00	1 239,22
462	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 235,09 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	800,00	1 235,09
463	TsC22D1 K3.0	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (Urmatorii 30 metri K=3.0) K=3,00	100 m3			1 922,81 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	800,00	1 922,81
464	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 687,77 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	750,00	1 687,77
465	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
466	TsC50B K=10	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=10,00	100 m3			1 156,51 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	36,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	800,00	1 120,46
467	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			520,37 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	800,00	520,37
468	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi	100 m3			3 942,40 246,45

1	2	3	4	5	6	7
		successive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	84,97	246,45
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,3600	500,00	1 679,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3600	600,00	2 015,97
		15.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
469	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			2 485,89 276,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	84,97	276,80
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	250,00	920,45
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	350,00	1 288,64
470	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			629,15 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	600,00	91,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	750,00	36,00
471	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			629,28 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	600,00	91,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	750,00	36,04
		15.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta in afara terenului				
472	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			2 459,91 278,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	84,97	278,09
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	250,00	909,09
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	350,00	1 272,73
473	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			629,43 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,82
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	600,00	91,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,81
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	750,00	36,14
474	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			629,29 31,45

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,45
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,84
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	600,00	91,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,78
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	750,00	36,08
475	CA03A2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Val din beton) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 551,78 434,28
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	401,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,50	472,22
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	350,00	272,22
	1421102200290	Pietri ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	300,00	216,67
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2700	10,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	15,00	9,17
	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	100,00	33,33
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	111,11
		15.4. Gard european				
476	TsA01B1	Săpătură manuală de pământ în spații întinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de împrumut, la îndepărtarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime în pământ cu umiditate naturală aruncarea în depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			65,38 65,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,38
477	CO06B2	Împrejmuiri din plasă de sîrmă cu panouri de gard din ramă de oțel rotund fixată pe stâlpi din beton armat prefabricat montați la 2 m distanță interax prin burare cu piatră spartă, cu înălțimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stîlpilor prefabricați din beton armat (Panou ECO H-1,85m L-2,5m D-4.0 mm zincat + Stâlpi din tavă profilată 60x40x2 H=2.3m -28 buc) Material marunt (cuie, sîrmă de oțel)=1,03	M			1 055,60 101,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2732103646250-1	Panou ECO H-1,85m L-2,5m D-4.0 mm zincat	m2	1,9000	350,00	684,94
	2710703700340	Banda de oțel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,00	12,36
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0500	1 750,00	90,16
	2811106302050-2	Stâlpi din tavă profilată 60x40x2 H=2.3m -28 buc	шт.	0,5040	272,00	141,22
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	500,00	24,96
478	Pret de piatră	Element de fixare Standard zincat	шт.			3,00 0,00
	501	Element de fixare Standard zincat	шт.	1,0000	3,00	3,00
479	Pret de piatră	Suruburi WSPC 5.5x51mm	шт.			1,00 0,00
	502	Suruburi WSPC 5.5x51mm	шт.	1,0000	1,00	1,00
480	Pret de piatră	Capac 60x40mm	шт.			17,00 0,00
	503	Capac 60x40mm	шт.	1,0000	17,00	17,00
481	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afînat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			26,29 26,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,29
482	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din oțel	m2			3 182,29

1	2	3	4	5	6	7
		rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat				145,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,15
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,31
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	шт.	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	шт.	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,74
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,70	0,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	9,88
483	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			66,65 49,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	50,00	10,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	50,00	6,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	38,00	0,88
		15.5. Spatii verzi				
484	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			621,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	180,00	180,00
485	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			1 154,78 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	180,00	712,94
486	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			212,58 56,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	380,00	146,52

APROBAT:

Intocmit

Administrator Brenișter D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.