

Construcția rețelelor pentru alimentare cu apă potabilă sat.Balasinești

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 8 619 764,50 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 7-2-1 Amenajarea teritoriului. Platforma "B"				
		1.1. Sistemizarea verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (сгребание грунта в кучи)	100 m3	6,9300	605,000 0,000	4 192,650 0,000
2	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 (погрузка)	100 m3	6,9300	877,500 0,000	6 081,075 0,000
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	831,6000	10,000 0,000	8 316,000 0,000
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	6,9300	185,837 20,235	1 287,849 140,229
5	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	2,0000	62,500 0,000	125,000 0,000
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,	100 m3	1,1700	770,000 0,000	900,900 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (перемещение грунта из выемки в насыпь)				
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (в резерве)	100 m3	1,3300	1 012,500 0,000	1 346,625 0,000
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Подвозка)	t	226,1000	21,200 0,000	4 793,320 0,000
9	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,3300	1 569,820 0,000	2 087,860 0,000
		Total Sistematizarea verticala Inclusiv salariu				29 131,279 140,229
		1.2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip - 80mm	m3	21,6000	562,570 24,956	12 151,505 539,060
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 100mm	m3	27,0000	571,785 40,470	15 438,195 1 092,690
12	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	270,0000	302,242 4,047	81 605,340 1 092,690
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP 100x30x15 cm	m	110,0000	215,896 39,795	23 748,571 4 377,505
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt Inclusiv salariu				132 943,611 7 101,945
		1.3. Acces pietonal - trotuare				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale	m3	4,5000	562,570	2 531,563

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip - 50mm			24,956	112,304
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - 50mm	m3	4,5000	571,785 40,470	2 573,033 182,115
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	90,0000	213,618 3,373	19 225,575 303,525
17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BP 50x20x8 trotuarelor, asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm 10x20 cm)	m	114,0000	161,175 20,235	18 373,984 2 306,790
		Total Acces pietonal - trotuare Inklusiv salariu				42 704,155 2 904,734
		1.4. Rigola de scurgere TIP II				
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - 100mm	m3	5,8800	571,784 40,470	3 362,088 237,964
19	CA03F	Beton simplu turnat in rigola M150 - 100mm Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	5,8800	2 125,810 259,682	12 499,763 1 526,933
		Total Rigola de scurgere TIP II Inklusiv salariu				15 861,851 1 764,897
		1.5. Gard				
20	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	13,5400	80,266 80,266	1 086,795 1 086,795
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	13,5400	20,910 20,910	283,115 283,115

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,8400	491,585 66,776	904,517 122,867
23	CA03F	Beton simplu turnat in fundatii M200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	12,8800	2 157,019 259,682	27 782,401 3 344,710
24	CA03F	Beton simplu turnat in fundatii M150 (poarta si portita) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,1400	2 126,364 259,679	297,691 36,355
25	CA03G	Beton armat turnat in fundatii, M150 (ворот и калитки) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,5120	2 163,000 296,781	1 107,456 151,952
26	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2,4200	23,236 4,521	56,230 10,940
27	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii	m2	1,2800	114,830 80,940	146,982 103,603
28	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения забора, ворот и калитки)	kg	3 188,0000	32,115 5,396	102 382,620 17 202,448
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	3,1900	680,059 257,659	2 169,388 821,932
30	RpCO08G	Mineri	buc	2,0000	122,062 16,863	244,125 33,725
31	RpCO08D	Clempus	buc	4,0000	39,462 16,863	157,850 67,450
		Total Gard Inclusiv salariu				136 619,170 23 265,892
		1.6. Spatii verzi				

1	2	3	4	5	6	7
32	47-02-040-7	Копка ям вручную размером 0,8x0,6 м	100 buc	0,9000	1 634,988 1 634,988	1 471,489 1 471,489
33	47-02-040-2	Копка ям вручную размером 0,3x0,3 м на почвах: средних	100 buc	1,0000	133,551 133,551	133,551 133,551
34	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare	buc	190,0000	0,978 0,978	185,825 185,825
35	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Artar	buc	90,0000	544,561 19,561	49 010,445 1 760,445
36	TsH24B	Plantari arbustilor	buc	100,0000	295,074 35,074	29 507,420 3 507,400
37	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	31,0000	685,109 325,109	21 238,379 10 078,379
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				101 547,109 17 137,089
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			458 807,175
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			12 555,549
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 1 %</i>	1,00 %			3 652,253
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			475 014,977
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 4,8 %</i>	4,80 %			22 800,719
		Total Total+CR	100,00 +			497 815,696
		<i>Beneficiu (Total) * 2,2 %</i>	2,20 %			10 951,945
		Total № 7-2-1 Amenajarea teritoriului. Platforma "B" Inclusiv salariu				508 767,641 52 314,786
		2. № 7-3-1 Amenajarea teritoriului. Platforma "C"				
		2.1. Sistematizarea verticala				
38	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (сгребание грунта в кучи)	100 m3	3,0600	605,000 0,000	1 851,300 0,000
39	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 (погрузка)	100 m3	3,0600	877,500 0,000	2 685,150 0,000

1	2	3	4	5	6	7
40	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	367,2000	10,000 0,000	3 672,000 0,000
41	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	3,0600	185,833 20,235	568,649 61,919
42	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	1,8000	62,500 0,000	112,500 0,000
43	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 выемки в насыпь)	100 m3	1,2800	770,000 0,000	985,600 0,000
44	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 (в резерве)	100 m3	3,8200	1 012,500 0,000	3 867,750 0,000
45	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Подвозка)	t	649,4000	21,200 0,000	13 767,280 0,000
46	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,8200	1 569,793 0,000	5 996,610 0,000
		Total Sistemizarea verticala Inclusiv salariu				33 506,839 61,919
		2.2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
47	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip - 80mm	m3	38,4000	562,570 24,957	21 602,677 958,330
48	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 100mm	m3	48,0000	571,785 40,470	27 445,680 1 942,560

1	2	3	4	5	6	7
49	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	480,0000	302,242 4,047	145 076,160 1 942,560
50	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP 100x30x15 cm	m	220,0000	215,896 39,795	47 497,142 8 755,010
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt Inclusiv salariu				241 621,659 13 598,460
		2.3. Acces pietonal - trotuare				
51	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip - 50mm	m3	7,0000	562,570 24,956	3 937,987 174,695
52	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - 50mm	m3	7,0000	571,785 40,470	4 002,495 283,290
53	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	140,0000	213,618 3,373	29 906,450 472,150
54	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BP 50x20x8 trotuarelor, asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm 10x20 cm)	m	200,0000	161,175 20,235	32 235,060 4 047,000
		Total Acces pietonal - trotuare Inclusiv salariu				70 081,992 4 977,135
		2.4. Rigola de scurgere TIP II				
55	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - 100mm	m3	4,2000	571,785 40,470	2 401,497 169,974
56	CA03F	Beton simplu turnat in rigola M150 - 100mm Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	4,2000	2 125,821 259,683	8 928,450 1 090,667
		Total Rigola de scurgere TIP II Inclusiv salariu				11 329,947 1 260,641
		2.5. Scara tehnologica 2 buc. (PG-				

1	2	3	4	5	6	7
		14)				
57	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,2400	80,265 80,265	99,529 99,529
58	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	1,2400	20,910 20,910	25,928 25,928
59	CA03F	Beton simplu M200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,8400	2 157,005 259,683	8 282,900 997,181
60	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	37,0000	27,973 2,023	1 035,019 74,869
61	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit	kg	92,1000	53,381 30,353	4 916,436 2 795,466
62	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0920	1 429,641 434,391	131,527 39,964
		Total Scara tehnologica 2 buc. (PG-14) Inclusiv salariu				14 491,339 4 032,937
		2.6. Gard				
63	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	12,8200	80,266 80,266	1 029,004 1 029,004

1	2	3	4	5	6	7
64	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	12,8200	20,910 20,910	268,060 268,060
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,7400	491,585 66,775	855,358 116,189
66	CA03F	Beton simplu turnat in fundatii M200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	12,1800	2 157,027 259,682	26 272,590 3 162,932
67	CA03F	Beton simplu turnat in fundatii M150 (poarta si portita) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,1400	2 126,364 259,679	297,691 36,355
68	CA03G	Beton armat turnat in fundatii, M150 (ворот и калитки) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,5120	2 163,000 296,781	1 107,456 151,952
69	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2,4200	23,236 4,521	56,230 10,940
70	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii	m2	1,2800	114,830 80,940	146,982 103,603
71	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения забора, ворот и калитки)	kg	3 028,6000	32,115 5,396	97 263,488 16 342,325
72	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	3,0300	680,059 257,659	2 060,579 780,707
73	RpCO08G	Mineri	buc	2,0000	122,062 16,863	244,125 33,725
74	RpCO08D	Clempus	buc	4,0000	39,462	157,850

1	2	3	4	5	6	7
					16,863	67,450
		Total Gard Inclusiv salariu				129 759,413 22 103,242
		2.7. Spatii verzi				
75	47-02-040-7	Копка ям вручную размером 0,8x0,6 м	100 buc	0,7000	1 634,989 1 634,989	1 144,492 1 144,492
76	47-02-040-2	Копка ям вручную размером 0,3x0,3 м на почвах: средних	100 buc	0,5000	133,550 133,550	66,775 66,775
77	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare	buc	120,0000	0,978 0,978	117,363 117,363
78	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Artar	buc	70,0000	544,561 19,561	38 119,235 1 369,235
79	TsH24B	Plantari arbustilor	buc	50,0000	295,074 35,074	14 753,710 1 753,700
80	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	32,5000	685,109 325,109	22 266,042 10 566,042
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				76 467,617 15 017,607
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			577 258,806
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			14 652,466
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 1 %</i>	1,00 %			4 640,518
		<i>Total ПЗ+CA+CT</i>	100,00 +			596 551,790
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 4,8 %</i>	4,80 %			28 634,486
		<i>Total Total+CR</i>	100,00 +			625 186,276
		<i>Beneficiu (Total) * 2,2 %</i>	2,20 %			13 754,098
		Total № 7-3-1 Amenajarea teritoriului. Platforma "C" Inclusiv salariu				638 940,374 61 051,941
		3. № 2-1-2 Retele exterioare de alimentare cu apa (aductiunea Etapa 1) 3.1. Lucrari de constructie 3.1.1. Lucrari terasamente				
81	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	25,8100	922,500 0,000	23 809,725 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
82	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	80,0000	138,947 138,947	11 115,760 11 115,760
83	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,5400	1 012,500 0,000	546,750 0,000
84	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	92,0000	12,800 0,000	1 177,600 0,000
85	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5400	224,281 24,281	121,112 13,112
86	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	26,0700	545,000 0,000	14 208,150 0,000
87	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	26,0700	1 537,909 594,909	40 093,288 15 509,278
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				91 072,385 26 638,150
		3.1.2. Conducte si armaturi				
88	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A1.1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	3 233,0000	148,028 9,915	478 575,093 32 055,680
89	AcA52A	Teava din polietilena, pentru	m	13,0000	88,347	1 148,515

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A12)			3,642	47,350
90		Banda de avertizare	m	3 246,0000	1,000 0,000	3 246,000 0,000
91	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	13,0000	11,108 2,698	144,404 35,074
92	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 233,0000	18,737 4,722	60 575,105 15 264,610
93	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	3 246,0000	0,637 0,277	2 066,225 897,665
94	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,5400	2 356,680 575,348	1 272,607 310,688
95	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Tub de protectie d219x9mm) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	24,5000	782,176 103,198	19 163,324 2 528,363
96	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie din otel d273x9mm L=200mm)	buc	9,0000	333,320 64,078	2 999,881 576,698
97	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in	m2	18,4000	158,495 47,890	2 916,299 881,167

1	2	3	4	5	6	7
		statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm				
98	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	89,098 37,098	89,098 37,098
99	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	141,097 37,097	282,195 74,195
100	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana aerisire combinata d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	557,098 37,098	557,098 37,098
101	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,0000	1 579,581 60,031	1 579,581 60,031
102	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	2,0000	1 179,581 60,031	2 359,161 120,061
103	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	779,581 60,031	779,581 60,031
104	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc	6,0000	142,121 39,121	852,726 234,726

1	2	3	4	5	6	7
105	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63 mm	buc	1,0000	121,521 39,121	121,521 39,121
106	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	6,0000	329,580 60,031	1 977,483 360,183
107	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	229,581 60,031	229,581 60,031
108	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d90 mm	buc	4,0000	162,721 39,121	650,884 156,484
109	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 d90 mm	buc	2,0000	142,121 39,121	284,242 78,242
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				581 870,604 53 914,596
		3.1.3. Supapa de sens d63mm (coala 57) - 2 buc				
110	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	16,0000	39,949 14,165	639,184 226,632
111	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0160	1 429,438 434,188	22,871 6,947
112	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa	buc	2,0000	258,531 60,031	517,061 120,061

1	2	3	4	5	6	7
		sudabila din otel d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500				
113	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	2,0000	229,581 60,031	459,161 120,061
114	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63 mm	buc	2,0000	121,521 39,121	243,042 78,242
		Total Supapa de sens d63mm (coala 57) - 2 buc Inclusiv salariu				1 881,319 551,943
		3.1.4. Demolarea si restabilirea				
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				0,000
		3.1.5. Drumul din pietris (L=400m, b=900mm)				
115	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	0,9000	1 057,500 0,000	951,750 0,000
116	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3	36,0000	525,515 60,705	18 918,540 2 185,380
117	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=150mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	27,0000	491,585 66,775	13 272,808 1 802,938
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=150mm (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	27,0000	491,585 66,775	13 272,808 1 802,938
		Total Drumul din pietris (L=400m, b=900mm) Inclusiv salariu				46 415,906 5 791,256
		3.1.6. Camine circulare				
119	AcE10B	Executarea caminelor de vane din	m3	0,8300	4 107,759	3 409,440

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,05 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150			1 021,867	848,150
120	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,15 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	4,5600	1 844,696 650,218	8 411,813 2 964,994
121		Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,000 0,000	750,000 0,000
122		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	3,0000	1 150,000 0,000	3 450,000 0,000
123		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	850,000 0,000	1 700,000 0,000
124		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,0000	1 350,000 0,000	8 100,000 0,000
125		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	600,000 0,000	600,000 0,000
126		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	3,0000	950,000 0,000	2 850,000 0,000
127		Inel de reazem KИО-1 (0,02 m3)	buc	4,0000	200,000 0,000	800,000 0,000
128		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,0000	350,000 0,000	1 400,000 0,000
129		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	82,9600	25,000 0,000	2 074,000 0,000
130		Scara cu vanguri din otel	kg	68,3200	25,000 0,000	1 708,000 0,000
131	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1510	1 429,543 434,358	215,861 65,588

1	2	3	4	5	6	7
132		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	3,0000	1 785,000 0,000	5 355,000 0,000
133		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 836,000 0,000	1 836,000 0,000
134	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	0,1920	588,771 77,568	113,044 14,893
135	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2	1,9200	168,258 23,607	323,056 45,326
136	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	6,4400	91,359 59,356	588,349 382,253
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				43 684,563 4 321,204
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			764 924,777
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			21 892,116
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 1 %</i>	1,00 %			5 439,603
		<i>Total ПЗ+CA+CT</i>	100,00 +			792 256,496
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 4,8 %</i>	4,80 %			38 028,312
		<i>Total Total+CR</i>	100,00 +			830 284,808
		<i>Beneficiu (Total) * 2,2 %</i>	2,20 %			18 266,266
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				848 551,074 91 217,149
		3.2. Utilaj				
137	Pret de piata	Motopompa MPI 1600	buc	1,0000	15 000,000 0,000	15 000,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 000,000
		Total № 2-1-2 Retele exterioare de alimentare cu apa (aductiunea Etapa 1) Inclusiv salariu				863 551,074 91 217,149
		4. № 2-1-1 Retele exterioare de				

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa (sectorul 1 Etapa 1) 4.1. Lucrari de constructii 4.1.1. Lucrari terasamente				
138	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	55,1700	922,500 0,000	50 894,325 0,000
139	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	171,0000	138,947 138,947	23 759,937 23 759,937
140	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 (Grund deplasat)	100 m3	2,7200	1 012,500 0,000	2 754,000 0,000
141	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	462,0000	12,800 0,000	5 913,600 0,000
142	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,7200	224,282 24,282	610,047 66,047
143	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	54,1600	545,000 0,000	29 517,200 0,000
144	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	54,1600	1 537,909 594,909	83 293,151 32 220,271
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				196 742,260 56 046,255
		4.1.2. Conducte si armaturi				
145	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	1 027,0000	148,028 9,915	152 024,756 10 182,859

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200				
146	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	5 846,8500	148,028 9,915	865 498,269 57 972,391
147	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	470,6500	116,969 9,915	55 051,431 4 666,562
148		Banda de avertizare	m	7 344,5000	1,000 0,000	7 344,500 0,000
149	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	470,6500	11,108 2,698	5 227,981 1 269,814
150	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 873,8500	18,737 4,722	128 791,891 32 454,883
151	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu	m	7 344,5000	0,637 0,277	4 675,108 2 031,088

1	2	3	4	5	6	7
		apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
152	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	1,3400	2 356,560 575,349	3 157,791 770,967
153	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d225mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	1 084,6000	488,456 13,288	529 779,525 14 411,785
154	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Tub de protectie d273x9mm) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m	16,6000	1 107,100 135,575	18 377,854 2 250,537
155	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie din otel d273x9mm L=200mm)	buc	62,0000	333,320 64,078	20 665,840 3 972,805
156	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	24,8700	158,494 47,890	3 941,741 1 191,012
157	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	57,0000	89,097 37,097	5 078,557 2 114,557
158	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar	buc	9,0000	921,097 37,097	8 289,877 333,877

1	2	3	4	5	6	7
		cauciucat din fonta d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
159	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	141,098 37,098	141,098 37,098
160	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,0000	1 879,581 60,031	1 879,581 60,031
161	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80/80mm	buc	1,0000	1 879,581 60,031	1 879,581 60,031
162	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	16,0000	1 579,581 60,031	25 273,288 960,488
163	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc	2,0000	1 379,581 60,031	2 759,161 120,061
164	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80mm	buc	13,0000	2 079,581 60,031	27 034,547 780,397
165	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/65mm	buc	2,0000	879,581 60,031	1 759,161 120,061
166	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,0000	779,581 60,031	779,581 60,031

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm				
167	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90* otel cu flanse d80mm	buc	4,0000	279,580 60,031	1 118,322 240,122
168	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50- 100 mm (Conducta otel d88x4mm L=1200mm (4buc)) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	4,8000	184,347 33,725	884,867 161,880
169	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,3300	60,495 31,702	80,458 42,163
170	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc	59,0000	142,121 39,121	8 385,139 2 308,139
171	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75 mm	buc	3,0000	121,521 39,121	364,563 117,363
172	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	59,0000	329,581 60,031	19 445,250 3 541,800
173	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	3,0000	329,580 60,030	988,741 180,091
174	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d75mm	buc	5,0000	184,660 53,960	923,300 269,800
175	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	4,0000	162,721	650,884

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d90 mm			39,121	156,484
176	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PE100 d90 mm	buc	2,0000	167,871 39,121	335,742 78,242
177	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PE100 d90 mm	buc	2,0000	152,421 39,121	304,842 78,242
178	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 d90 mm	buc	8,0000	142,121 39,121	1 136,968 312,968
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 904 030,19 5 143 308,629
		4.1.3. Supapa de sens d90mm (coala 56) - 2 buc				
179	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	16,0000	39,949 14,165	639,184 226,632
180	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0160	1 429,438 434,188	22,871 6,947
181	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,0000	290,031 60,031	580,061 120,061
182	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	2,0000	379,580 60,031	759,161 120,061

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm				
183	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc	2,0000	136,971 39,121	273,942 78,242
		Total Supapa de sens d90mm (coala 56) - 2 buc Inclusiv salariu				2 275,219 551,943
		4.1.4. Demolarea si restabilirea				
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				0,000
		4.1.5. Drumul din asfalt (L=1000m, b=900mm)				
184	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 000,0000	29,855 19,561	59 709,000 39 121,000
185	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	90,0000	273,425 107,920	24 608,250 9 712,800
186	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	2,7900	1 057,500 0,000	2 950,425 0,000
187	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=150mm	m3	135,0000	525,515 60,705	70 944,525 8 195,175
188	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=160mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	72,0000	491,586 66,775	35 394,156 4 807,836
189	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=160mm (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	72,0000	491,586 66,775	35 394,156 4 807,836
190	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	900,0000	304,092 10,792	273 682,800 9 712,800

1	2	3	4	5	6	7
191	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	900,0000	215,134 8,094	193 620,600 7 284,600
		Total Drumul din asfalt (L=1000m, b=900mm) Inklusiv salariu				696 303,912 83 642,047
		4.1.6. Drumul din pietris (L=3000m, b=900mm)				
192	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	6,7500	1 057,500 0,000	7 138,125 0,000
193	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3	270,0000	525,515 60,705	141 889,050 16 390,350
194	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=150mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	202,5000	491,586 66,776	99 546,064 13 522,039
195	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=150mm (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	202,5000	491,586 66,776	99 546,064 13 522,039
		Total Drumul din pietris (L=3000m, b=900mm) Inklusiv salariu				348 119,303 43 434,428
		4.1.7. Transportarea gunoiiului				
196	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,9000	1 170,000 0,000	1 053,000 0,000
197	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	171,0000	12,800 0,000	2 188,800 0,000
198	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,9000	225,482 24,282	202,934 21,854

1	2	3	4	5	6	7
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				3 444,734 21,854
		4.1.8. Camine circulare				
199	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 1,20 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	41,0400	1 840,015 650,218	75 514,227 26 684,947
200	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,30 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	14,1000	1 799,391 596,258	25 371,418 8 407,238
201	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,05 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	2,3500	4 737,579 754,091	11 133,310 1 772,114
202		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	24,0000	1 150,000 0,000	27 600,000 0,000
203		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	7,0000	1 450,000 0,000	10 150,000 0,000
204		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15- 9 (0,4 m3)	buc	48,0000	1 200,000 0,000	57 600,000 0,000
205		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20- 9 (0,59 m3)	buc	14,0000	1 450,000 0,000	20 300,000 0,000
206		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	7,0000	950,000 0,000	6 650,000 0,000
207		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	17,0000	950,000 0,000	16 150,000 0,000
208		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	5,0000	1 300,000 0,000	6 500,000 0,000
209		Placi prefabricate pt camine KЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	2,0000	1 300,000 0,000	2 600,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
210		Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)	buc	34,0000	200,000 0,000	6 800,000 0,000
211		Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	31,0000	350,000 0,000	10 850,000 0,000
212		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	647,0400	25,000 0,000	16 176,000 0,000
213		Scara cu vanguri din otel	kg	529,4800	25,000 0,000	13 237,000 0,000
214	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,1770	1 429,637 434,379	1 682,683 511,264
215		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	28,0000	1 785,000 0,000	49 980,000 0,000
216		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,0000	1 836,000 0,000	5 508,000 0,000
217	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	0,5760	588,720 77,568	339,103 44,679
218	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2	5,7600	168,299 23,607	969,404 135,979
219	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	14,4400	91,359 59,356	1 319,217 857,101
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				366 430,362 38 413,322
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			3 517 345,985
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			87 700,435
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 1 %</i>	1,00 %			27 073,815
		<i>Total ПЗ+CA+CT</i>	100,00 +			3 632 120,235

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 4,8 %</i>	4,80 %			174 341,771
		<i>Total Total+CR</i>	100,00 +			3 806 462,006
		<i>Beneficiu (Total) * 2,2 %</i>	2,20 %			83 742,164
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 890 204,17 0 365 418,478
		4.2. Lucrari de montare				
220	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	19,0000	1 742,763 183,464	33 112,489 3 485,816
221	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc	19,0000	69,473 69,473	1 319,996 1 319,996
222	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc	2,0000	632,940 283,290	1 265,880 566,580
223	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 (Filtru Y de retinere impuritati d80mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	37,097 37,097	74,195 74,195
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			35 772,560
		<i>CA (ПЗ) * 24 %</i>	24,00 %			1 307,181
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 1 %</i>	1,00 %			303,260
		<i>Total ПЗ+CA+CT</i>	100,00 +			37 383,001
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 76 %</i>	76,00 %			4 139,406
		<i>Total Total+CR</i>	100,00 +			41 522,407
		<i>Beneficiu (Total) * 2,2 %</i>	2,20 %			913,493
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				42 435,900 5 446,587
		4.3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
224	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	19,0000	5 000,000 0,000	95 000,000 0,000
225	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	19,0000	50,000 0,000	950,000 0,000
226	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc	2,0000	6 000,000 0,000	12 000,000 0,000
227	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	2,0000	50,000 0,000	100,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				108 050,000
		Total № 2-1-1 Retele exterioare de alimentare cu apa (sectorul 1 Etapa 1) Inclusiv salariu				4 040 690,07 0 370 865,065
		5. № 2-4-1 Lucrari de constructie. Cabina de comanda si control.				
228	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,1700	80,265 80,265	174,176 174,176
229	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	2,1700	20,910 20,910	45,374 45,374
230	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,4400	525,515 60,705	756,741 87,415
231	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,9000	2 125,742 259,682	1 913,168 233,714
232	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	2,0000	206,311 18,886	412,622 37,772

1	2	3	4	5	6	7
233	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	2,0400	46,998 14,165	95,876 28,896
234	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	2,9000	97,165 47,215	281,778 136,923
235	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=2,0000	m2	-2,9000	32,778 16,188	-95,056 -46,945
236	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, M150 (bandaj din beton) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,1400	2 126,364 259,679	297,691 36,355
237	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat - Cabina 1,5*1,5*2,0 m	buc	1,0000	25 709,890 148,390	25 709,890 148,390
238	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc	2,0000	29,394 8,094	58,788 16,188
239	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	2,0400	46,998 14,165	95,876 28,896
240	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, executat cu mortar M100 driscuit, pe suprafete orizontale , aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3,2400	47,043 16,863	152,418 54,635
241	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a	m2	3,2400	31,937 2,698	103,476 8,742

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
242	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,0500	m2	3,2400	268,016 45,866	868,372 148,606
243	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,0300	491,567 66,767	14,747 2,003
244	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2	5,0400	274,663 53,960	1 384,300 271,958
245	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,0100	2 203,400 459,300	22,034 4,593
246	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, M200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,3600	2 156,861 259,683	776,470 93,486
247	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	1,1000	97,165 47,215	106,882 51,937
248	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-1,1000	32,778 16,188	-36,056 -17,807

1	2	3	4	5	6	7
		K=2,0000				
249	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	12,9000	6,047 4,047	78,009 52,206
		Прямые затраты	Lei			33 217,576
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			383,403
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 1 %	1,00 %			309,418
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			33 910,397
		Cheltuieli de regie (Total) * 4,8 %	4,80 %			1 627,699
		Total Total+CR	100,00 +			35 538,096
		Beneficiu (Total) * 2,2 %	2,20 %			781,838
		Total № 2-4-1 Lucrari de constructie. Cabina de comanda si control. Inklusiv salariu				36 319,934 1 597,513
		6. № 4-1-1 Sonda. Platforma B. Retele exterioare de alimentarea cu energie electrica 10/0.4kV 6.1. Lucrari de constructie				
250	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare	buc	1,0000	13 147,375 405,375	13 147,375 405,375
251	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (для заземления)	m3	12,0000	212,468 212,468	2 549,610 2 549,610
252	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare (для заземления)	m3	12,0000	250,250 250,239	3 002,994 3 002,874
253	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse	buc	2,0000	1 989,310 256,310	3 978,620 512,620

1	2	3	4	5	6	7
		fara adaosuri, cu un singur picior CB-95				
254	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-105	buc	15,0000	1 989,310 256,310	29 839,650 3 844,650
255	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB-105	buc	2,0000	4 077,855 532,855	8 155,710 1 065,710
256	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua propte CB-105	buc	1,0000	6 191,319 816,819	6 191,319 816,819
257	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	24,0000	257,678 29,678	6 184,272 712,272
258	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	24,0000	72,862 16,863	1 748,700 404,700
259	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc	5,0000	626,775 66,775	3 133,877 333,877
260	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 70 mm2, cu ajutorul mecanismelor AC-70-10 mm2	1 km	0,6100	9 166,361 3 860,164	5 591,480 2 354,700
261	507-970	Conductor AC-70-10 mm2	1 km	1,8300	20 700,820 0,000	37 882,500 0,000
262	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	2,0000	814,461 154,460	1 628,921 308,921
263	510-125	Lampa ДРЛ-250	buc	2,0000	500,000 0,000	1 000,000 0,000
264	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	27,7000	212,468 212,468	5 885,350 5 885,350

1	2	3	4	5	6	7
265	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	20,6000	250,240 250,240	5 154,934 5 154,934
266	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,0060	138 970,833 8 970,833	833,825 53,825
267	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: РЛНДМ-10/400У1	set	1,0000	627,670 545,670	627,670 545,670
268	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,0000	527,361 289,361	527,361 289,361
269	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: CUT-AUT	set	1,0000	627,670 545,670	627,670 545,670
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			137 691,838
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			6 908,865
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 1 %</i>	1,00 %			909,701
		<i>Total ПЗ+CA+CT</i>	100,00 +			145 510,404
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 4,8 %</i>	4,80 %			6 984,499
		<i>Total Total+CR</i>	100,00 +			152 494,903
		<i>Beneficiu (Total) * 2,2 %</i>	2,20 %			3 354,888
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				155 849,791 28 786,938
		6.2. Lucrari de montare				
270	08-01-025-1	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 40 kV A	buc	1,0000	6 403,605 2 084,205	6 403,605 2 084,205
271	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM1 (TM24)	buc	15,0000	116,205 27,655	1 743,068 414,818
272	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-2	buc	1,0000	101,204 27,654	101,204 27,654
273	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM6	buc	2,0000	117,204 27,654	234,409 55,309
274	08-02-305-4	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc	1,0000	106,204 27,654	106,204 27,654
275	08-02-305-1	Оголовок ОГ-2	buc	4,0000	99,738 16,188	398,952 64,752
276	08-02-305-1	Оголовок ОГ-5	buc	2,0000	100,738 16,188	201,476 32,376

1	2	3	4	5	6	7
277	08-02-305-1	Bratara pe stilp X1	buc	18,0000	109,738 16,188	1 975,284 291,384
278	08-02-305-1	Bratara pe stilp X7	buc	3,0000	107,738 16,188	323,214 48,564
279	08-02-305-1	Bratara pe stilp X8	buc	1,0000	114,738 16,188	114,738 16,188
280	08-02-305-1	Bratara pe stilp X16	buc	2,0000	106,738 16,188	213,476 32,376
281	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, KC2	buc	2,0000	264,505 230,005	529,009 460,009
282	08-02-305-1	Consola Y1	buc	3,0000	99,738 16,188	299,214 48,564
283	08-02-305-4	Consola PA-1	buc	2,0000	81,204 27,654	162,409 55,309
284	08-02-305-4	Consola PA-2	buc	1,0000	86,204 27,654	86,204 27,654
285	08-02-305-4	Consola (вал привода) PA-3	buc	2,0000	91,204 27,654	182,409 55,309
286	08-02-305-4	Consola PA-4	buc	1,0000	86,204 27,654	86,204 27,654
287	08-02-305-4	Consola PA-5	buc	1,0000	96,204 27,654	96,204 27,654
288	154660	Bolt Б5	buc	2,0000	15,000 0,000	30,000 0,000
289	08-02-305-1	Стяжка Г1	buc	5,0000	112,738 16,188	563,690 80,940
290	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "ЗП1"	100 m	0,1000	12 869,020 5 369,020	1 286,902 536,902
291	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "ЗП6"	100 m	0,0200	12 869,000 5 369,000	257,380 107,380
292	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20-В	buc	54,0000	57,177 31,027	3 087,558 1 675,458
293	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е	buc	13,0000	52,177 31,027	678,301 403,351
294	154666	Copacel K-6	buc	54,0000	15,000 0,000	810,000 0,000
295	08-02-305-1	Fixarea conductorului	buc	49,0000	104,738 16,188	5 132,162 793,212
296	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc	18,0000	109,738 16,188	1 975,284 291,384
297	08-02-305-1	Clema de filiera "ПС -2"	buc	20,0000	104,738 16,188	2 094,760 323,760
298	08-02-305-	Clema "A2A"	buc	12,0000	115,738	1 388,856

1	2	3	4	5	6	7
	1				16,188	194,256
299	08-02-305-1	Clema НБ-2	buc	6,0000	99,738	598,428
					16,188	97,128
300	08-02-305-1	Clema ПГН-2-6	buc	1,0000	134,738	134,738
					16,188	16,188
301	150542	Lant de izolatoare de intindere	buc	9,0000	80,000	720,000
					0,000	0,000
302	08-02-305-1	Ушко У1-7-16	buc	7,0000	101,738	712,166
					16,188	113,316
303	08-02-305-1	Звено ПРТ-7	buc	8,0000	104,738	837,904
					16,188	129,504
304	08-02-305-1	Серьга СРС-7-17	buc	8,0000	109,738	877,904
					16,188	129,504
305	1546677	Scoaba СК-7	buc	1,0000	20,000	20,000
					0,000	0,000
306	1681	Surub M12x40	buc	11,0000	1,500	16,500
					0,000	0,000
307	1682	Piulita M12	buc	11,0000	1,200	13,200
					0,000	0,000
308	1683	Saiba 12	buc	11,0000	2,000	22,000
					0,000	0,000
309	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,8600	447,194	831,780
					447,194	831,780
310	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m	1,8600	2 976,797	5 536,843
					1 470,410	2 734,963
311	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	2,2400	3 868,560	8 665,574
					1 942,560	4 351,334
312	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului	100 m	10,0000	4 170,085	41 700,850
					1 706,485	17 064,850
313	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,8600	439,099	816,725
					439,099	816,725
314	Pretul firmei	Cablu АВВГ-4x25 mm2	m	2,0000	220,000	440,000
					0,000	0,000
315	Pretul firmei	Cablu АВВГ-5x25 mm2	m	2,0000	250,000	500,000
					0,000	0,000
316	Pretul firmei	Cablu АВБШВ-5x16 mm2	m	90,0000	88,000	7 920,000
					0,000	0,000
317	Pretul firmei	Cablu ВБШВ-3x2.5 mm2	m	70,0000	28,000	1 960,000
					0,000	0,000
318	Pretul firmei	Cablu ВВГ-3x1.5 mm2	m	45,0000	18,000	810,000
					0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
319	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x2.5 mm2	m	40,0000	28,000 0,000	1 120,000 0,000
320	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	10,0000	88,000 0,000	880,000 0,000
321	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x16 mm2	m	10,0000	180,000 0,000	1 800,000 0,000
322	590-10077	Conductor ВПБ-1x16	m	700,0000	80,000 0,000	56 000,000 0,000
323	590-1003	Conductor ВПБ-1x4	m	60,0000	20,000 0,000	1 200,000 0,000
324	590-1008	Conductor ВПБ-1x1,5	m	380,0000	7,000 0,000	2 660,000 0,000
325	Pretul firmei	Cablu KBБ6ПБ-4x1.0 mm2	m	65,0000	22,000 0,000	1 430,000 0,000
326	404-23	Caramida	buc	559,0000	7,000 0,000	3 913,000 0,000
327	408-93	Nisip	m3	7,1000	350,000 0,000	2 485,000 0,000
328	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, ПКТП5(16-25)-1	buc	8,0000	117,406 92,406	939,252 739,252
329	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, CD218	100 buc	0,0500	66 304,200 7 824,200	3 315,210 391,210
330	507-0104	Lampa 2G11	buc	10,0000	400,000 0,000	4 000,000 0,000
331	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	251,857 159,857	251,857 159,857
332	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	58,681 58,681	58,681 58,681
333	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete BA47-29/3P/C32A	buc	1,0000	277,851 156,484	277,851 156,484
334	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BP32-100	buc	1,0000	236,889 189,535	236,889 189,535
335	11-06-001-02	Panou, ПМП-3-174 - 650*500*250	buc	1,0000	1 062,257 530,157	1 062,257 530,157
336	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-32A	buc	1,0000	280,735	280,735

1	2	3	4	5	6	7
					189,535	189,535
337	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A C	buc	1,0000	114,637 105,222	114,637 105,222
338	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 10A B	buc	1,0000	114,637 105,222	114,637 105,222
339	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ32/2P/C16/30mA	buc	1,0000	114,637 105,222	114,637 105,222
340	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ32/2P/C10/10mA	buc	1,0000	114,637 105,222	114,637 105,222
341	11-06-001-02	Panou, ИИМП-3-174 - 650*500*250	buc	1,0000	1 062,257 530,157	1 062,257 530,157
342	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-32A	buc	1,0000	280,735 189,535	280,735 189,535
343	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A C	buc	1,0000	114,637 105,222	114,637 105,222
344	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 10A B	buc	1,0000	114,637 105,222	114,637 105,222
345	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ32/2P/C16/30mA	buc	1,0000	114,637 105,222	114,637 105,222
346	11-06-001-02	Tablou de dirijare a sondei 5-20A Каскад-К	buc	1,0000	1 062,257 530,157	1 062,257 530,157
347	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 25A C	buc	1,0000	114,637 105,222	114,637 105,222
348	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 10A B	buc	1,0000	114,637 105,222	114,637 105,222
349	08-03-525-2	Intreruptor BH32-1P-20A	buc	1,0000	280,735 189,535	280,735 189,535
350	08-01-080-1	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc	1,0000	99,618 76,218	99,618 76,218
351	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip	100 buc	0,0200	14 979,900	299,598

1	2	3	4	5	6	7
		neingropat, la instalatie deschisa			2 664,250	53,285
352	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0200	20 622,350 2 569,850	412,447 51,397
353	245-1010	Cutie KM41005	buc	10,0000	3,000 0,000	30,000 0,000
354	24566	Cutie Y614A	buc	2,0000	7,000 0,000	14,000 0,000
355	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc	2,0000	258,253 96,454	516,507 192,907
356	245661	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	2,0000	1 500,000 0,000	3 000,000 0,000
357	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,8000	2 291,360 559,160	1 833,088 447,328
358	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	2,0000	3 877,185 1 436,685	7 754,370 2 873,370
359	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	1,9000	3 877,185 1 436,685	7 366,652 2 729,702
360	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,7000	4 622,684 1 436,684	3 235,879 1 005,679
361	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 150 mm2	100 m	0,0500	4 622,680 1 436,680	231,134 71,834
362	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,1000	25 895,390 4 195,390	2 589,539 419,539
363	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m	0,0400	6 509,625 2 340,525	260,385 93,621
364	245666	Capse metalice D48-50	buc	4,0000	20,000 0,000	80,000 0,000
365	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,2000	5 991,615 2 340,515	1 198,323 468,103
366	245667	Capse metalice D25-26	buc	10,0000	25,000 0,000	250,000 0,000
367	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la	100 m	0,7000	4 806,310 1 605,310	3 364,417 1 123,717

1	2	3	4	5	6	7
		20 mm				
368	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,3500	5 306,311 1 605,311	1 857,209 561,859
369	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm	100 m	0,2000	10 879,580 2 320,280	2 175,916 464,056
370	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,2500	12 879,580 2 320,280	3 219,895 580,070
		Прямые затраты	Lei			229 114,214
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			12 120,755
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 1 %	1,00 %			1 258,020
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			242 492,989
		Cheltuieli de regie (Total) * 76 %	76,00 %			38 382,391
		Total Total+CR	100,00 +			280 875,380
		Beneficiu (Total) * 2,2 %	2,20 %			6 179,258
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				287 054,638 50 503,146
		6.3. Utilaj				
371	Pretul firmei	Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП-40/ 10/0,4кВ	buc	1,0000	30 000,000 0,000	30 000,000 0,000
372	Pretul firmei	Transformator TM-40/10/0,4кВ	buc	1,0000	25 000,000 0,000	25 000,000 0,000
373	Pretul firmei	Decupla РЛНД1-10/400 + привод	buc	1,0000	220,000 0,000	220,000 0,000
374	1152	Intreruptor-siguranta CUT-OUT	buc	3,0000	180,000 0,000	540,000 0,000
375	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	5 000,000 0,000	5 000,000 0,000
376	Pretul firmei	Intreruptor BP32-31-3P-100	buc	1,0000	130,000 0,000	130,000 0,000
377	Pretul firmei	Automat BA47-29/3P/C32A	buc	1,0000	180,000 0,000	180,000 0,000
378	Pretul firmei	Contor electric ZMR110ACe 380B 5-120A	buc	1,0000	3 500,000	3 500,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
379	Pretul firmei	Dulap ЩМП-3-174 - 650*500*250	buc	1,0000	5 000,000 0,000	5 000,000 0,000
380	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-32A	buc	1,0000	120,000 0,000	120,000 0,000
381	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C20A	buc	1,0000	130,000 0,000	130,000 0,000
382	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B10A	buc	1,0000	150,000 0,000	150,000 0,000
383	Pretul firmei	Automat АВДТ32/2P/C16/30mA	buc	1,0000	170,000 0,000	170,000 0,000
384	Pretul firmei	Automat АВДТ32/2P/C10/10mA	buc	1,0000	150,000 0,000	150,000 0,000
385	Pretul firmei	Dulap ЩМП-3-174 - 650*500*250	buc	1,0000	5 000,000 0,000	5 000,000 0,000
386	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-32A	buc	1,0000	120,000 0,000	120,000 0,000
387	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C20A	buc	1,0000	130,000 0,000	130,000 0,000
388	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B10A	buc	1,0000	150,000 0,000	150,000 0,000
389	Pretul firmei	Automat АВДТ32/2P/C16/30mA	buc	1,0000	170,000 0,000	170,000 0,000
390	Pretul firmei	Tablou de dirijare a sondei 20-40A Каскад-К	buc	1,0000	15 000,000 0,000	15 000,000 0,000
391	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C25A	buc	2,0000	140,000 0,000	280,000 0,000
392	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B10A	buc	1,0000	150,000 0,000	150,000 0,000
393	Pretul firmei	Intreruptor BH32-1P-20A	buc	1,0000	200,000 0,000	200,000 0,000
394	Pretul firmei	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc	1,0000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				92 990,000
		Total № 4-1-1 Sonda. Platforma B. Retele exterioare de alimentarea cu energie electrica 10/0.4kV Inclusiv salariu				535 894,429 79 290,084
		7. № 2-2-1 Castel de apa V=50 m/3 H=15m (1buc) Platforma C. Lucrari neexecutate				
		7.1. Valoarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
395	Pret din piata.	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	1,0000	133 000,000 0,000	133 000,000 0,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				133 000,000
		7.2. Lucrari de constructii.				
		7.2.1. Lucrari terasamente.				
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				0,000
		7.2.2. Котлован под опоры-2шт				
396	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,0400	922,500 0,000	4 649,400 0,000
397	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,0000	138,947 138,947	2 223,152 2 223,152
398	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3	1,3200	2 658,249 12,815	3 508,889 16,916
399	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	3,4000	545,000 0,000	1 853,000 0,000
400	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	3,4000	1 633,909 594,909	5 555,291 2 022,691
		Total Котлован под опоры-2шт Inclusiv salariu				17 789,732 4 262,759
		7.2.3. Обвалование башни-2шт				
401	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	3,2200	1 012,500 0,000	3 260,250 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Подвезти грунт для обвалования башни				
402	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	547,0000	12,800 0,000	7 001,600 0,000
403	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,8600	1 569,797 0,000	6 059,415 0,000
404	IzF04F	Doi 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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пропитка верхнего слоя насыпи битумом)	m2	23,0000	31,092 4,047	715,116 93,081
405	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башни шир.3м-щебень толщ.10см)	m3	2,3000	588,780 77,567	1 354,195 178,405
406	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	23,0000	137,596 5,396	3 164,708 124,108
		Total Обвалование башни-2шт Inclusiv salariu				21 555,284 395,594
		7.2.4. Lucrari de constructii.				
407	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. .(V=50m3. H=15m)	t	5,9180	11 550,447 6 137,950	68 355,543 36 324,388
408	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,4000	2 203,385 459,335	881,354 183,734
409	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	23,8000	2 025,407 296,780	48 204,691 7 063,364

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона В15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
410	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	21,2000	180,373 107,920	3 823,914 2 287,904
411	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1,2 в фундаменте)	kg	195,2000	27,973 2,023	5 460,416 394,987
412	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	178,5000	39,949 14,164	7 130,896 2 528,363
413	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1780	1 429,618 434,371	254,472 77,318
414	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	1,0000	1 977,835 229,330	1 977,835 229,330
415	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ (1.25m3)	buc	6,0000	10 961,573 97,802	65 769,436 586,815
		Total Lucrari de constructii.				201 858,557

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				49 676,203
		7.2.5. Conducte si accesorii.				
416	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	8,0000	173,742 33,725	1 389,938 269,800
417	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	8,0000	110,112 33,725	880,898 269,800
418	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	4,4000	164,620 54,635	724,326 240,392
419	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	6,0000	161,898 37,097	971,385 222,585
420	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar. d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	4,0000	193,097 37,097	772,390 148,390
421	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	20,0000	237,530 60,031	4 750,610 1 200,610
422	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	2,0000	364,430 60,031	728,861 120,061
423	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel	buc	2,0000	286,822 70,823	573,645 141,645

1	2	3	4	5	6	7
		Д80/80ММ Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200				
424	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel Д80/50ММ Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	266,423 70,823	532,845 141,645
425	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel Д80/15ММ Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	235,822 70,823	471,645 141,645
426	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d90mm	buc	8,0000	243,400 67,450	1 947,200 539,600
427	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel Д80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	8,0000	337,822 70,823	2 702,580 566,580
428	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE Д90ММ	buc	2,0000	116,371 39,121	232,742 78,242
429	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE Д50ММ	buc	4,0000	121,521 39,121	486,084 156,484
430	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50 mm	buc	2,0000	814,431 60,031	1 628,861 120,061
431	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm Materiale marunte (lichid de curatire,	m	48,0000	135,176 9,915	6 488,455 475,927

1	2	3	4	5	6	7
		cirpe)=1,0200				
		Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu				25 282,465 4 833,467
		7.2.6. Demolarea castelului de apa existente V=25m3 H=12m (3buc)				
432	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri refolosibilee	t	10,9500	955,500 674,500	10 462,725 7 385,775
433	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	24,1500	913,577 910,575	22 062,884 21 990,386
434	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Строймусор	100 m3	29,9100	1 170,000 0,000	34 994,700 0,000
435	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	56,8000	12,800 0,000	727,040 0,000
436	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	29,9100	237,131 25,631	7 092,603 766,623
		Total Demolarea castelului de apa existente V=25m3 H=12m (3buc) Inclusiv salariu				75 339,952 30 142,784
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			341 825,990
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			21 434,594
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 1 %</i>	1,00 %			1 426,773
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			364 687,357
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 4,8 %</i>	4,80 %			17 504,993
		Total Total+CR	100,00 +			382 192,350
		<i>Beneficiu (Total) * 2,2 %</i>	2,20 %			8 408,232
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				390 600,582 89 310,807
		Total № 2-2-1 Castel de apa V=50 m/3 H=15m (1buc) Platforma C. Lucrari neexecutate Inclusiv salariu				523 600,582 89 310,807

1	2	3	4	5	6	7
		8. № 2-8-1 Sonda arteziene. Camin 8.1. Lucrari de constructii 8.1.1. Lucrari terasamente pentru camin				
437	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,4000	922,500 0,000	369,000 0,000
438	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,4000	138,947 138,947	194,526 194,526
439	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 (Вытесненный грунт)	100 m3	0,1100	1 012,500 0,000	111,375 0,000
440	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	18,7000	12,800 0,000	239,360 0,000
441	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1100	224,282 24,282	24,671 2,671
442	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	5,0000	20,909 20,909	104,547 104,547
443	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	5,0000	50,598 50,588	252,988 252,938
444	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	0,2100	545,000 0,000	114,450 0,000

1	2	3	4	5	6	7
445	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,2100	1 537,910 594,910	322,961 124,931
		Total Lucrari terasamente pentru camin Inclusiv salariu				1 733,878 679,613
		8.1.2. Camin d2.0m				
446	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	1,7900	2 237,253 596,258	4 004,682 1 067,302
447	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 650,000 0,000	3 300,000 0,000
448	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	200,000 0,000	400,000 0,000
449	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	400,000 0,000	400,000 0,000
450	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 600,000 0,000	1 600,000 0,000
451	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	1,0000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
452	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	33,0000	39,949	1 318,317

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			14,165	467,429
453	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0330	1 429,879 434,333	47,186 14,333
454	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	0,6000	369,933 33,725	221,960 20,235
455	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	4,5200	184,733 114,665	834,993 518,286
456	IzF04A K=2	Dou straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) K=2,0000	m2	13,3000	59,489 5,396	791,204 71,767
457	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,5800	491,585 66,775	776,705 105,505
458	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice, Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,1200	2 162,913 296,780	4 585,376 629,174
459	CA03G	Beton C12.5 armat turnat cu mijloace clasice, Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,6200	2 110,909 296,780	7 641,491 1 074,344
460	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	12,7000	105,361 64,077	1 338,089 813,784

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
		Total Camin d2.0m Inclusiv salariu				29 760,003 4 782,159
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				31 493,881 5 461,772
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			31 493,881
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			1 310,825
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 1 %	1,00 %			221,784
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			33 026,490
		Cheltuieli de regie (Total) * 4,8 %	4,80 %			1 585,272
		Total Total+CR	100,00 +			34 611,762
		Beneficiu (Total) * 2,2 %	2,20 %			761,459
		Total № 2-8-1 Sonda arteziene. Camin Inclusiv salariu				35 373,221 5 461,772

		Прямые затраты	Lei	7 183 137,08
		TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	1 436 627,42
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 619 764,50 751 109,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelelor pentru alimentare cu apă potabilă sat.Balasinești

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 8 619 764,50 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	01	Затраты труда	h-om	101,4346	67,45	6 841,764
2.	1	Muncitor	h-om	869,8571	67,45	58 671,859
3.	7112020030100	Specialist	h-om	0,4123	67,45	27,810
4.	7122050013400	Zidar	h-om	14,2624	67,45	962,000
5.	7123010010200	Betonist	h-om	1 084,2730	67,45	73 134,214
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,1148	67,45	412,443
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,8000	67,45	661,010
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	39,2050	67,45	2 644,377
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,6880	67,45	181,306
10.	7129020012800	Pavator	h-om	289,6512	67,45	19 536,973
11.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	381,0700	67,45	25 703,171
12.	7129040010110	Asfaltator	h-om	312,5672	67,45	21 082,657
13.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	19,4364	67,45	1 310,985
14.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,6000	67,45	107,920
15.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,8100	67,45	54,635
16.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	30,7341	67,45	2 073,016
17.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	75,8500	67,45	5 116,083
18.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 314,5496	67,45	223 566,375
19.	7136080025000	Montator conducte	h-om	43,8891	67,45	2 960,320
20.	7136080025001	Montator	h-om	0,8568	67,45	57,792
21.	7137010011500	Electrician	h-om	132,4590	67,45	8 934,360
22.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,6808	67,45	180,819
23.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	34,6828	67,45	2 339,353
24.	7212030022700	Sudor	h-om	36,3350	67,45	2 450,796
25.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	23,3500	67,45	1 574,957
26.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	300,8580	67,45	20 292,872
27.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	46,2650	67,45	3 120,574
28.	7422010060100	Timplar	h-om	3,0000	67,45	202,350
29.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 622,0782	67,45	176 859,176
30.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	463,9222	67,45	31 291,549
31.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	188,5606	67,45	12 718,413
32.	9310060019930	Muncitor	h-om	682,5380	67,45	46 037,188
		Total manopera				751 109,01

Materiale:

1.	010123	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	27,0000	1 150,00	31 050,000
2.	010124	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	7,0000	1 450,00	10 150,000
3.	010125	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	48,0000	1 200,00	57 600,000
4.	010126	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	14,0000	1 450,00	20 300,000
5.	010127	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	10,0000	950,00	9 500,000
6.	010128	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	17,0000	950,00	16 150,000
7.	010129	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	5,0000	1 300,00	6 500,000
8.	010130	Placi prefabricate pt camine КЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	2,0000	1 300,00	2 600,000
9.	010131	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	38,0000	200,00	7 600,000
10.	010132	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	35,0000	350,00	12 250,000
11.	010133	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	31,6200	1 750,00	55 335,000
12.	010134	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	4,0800	1 800,00	7 344,000
13.	010136	Indicator hidrant de incendiu	buc	19,0000	50,00	950,000
14.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	127,0000	180,00	22 860,000
15.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	13,8150	3,50	48,352
16.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,6525	3,50	12,783
17.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0011	35 000,00	38,500
18.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,4236	18 000,00	7 624,800
19.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0186	18 000,00	334,800
20.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0213	18 000,00	383,400
21.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	8,3310	90,00	749,790
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,7810	35,00	342,335
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	64,6820	10,00	646,820
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1144	100,00	11,440
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	68,3420	10,00	683,420
26.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0975	18 000,00	1 755,000
27.	1019852	Vopsea	kg	11,1320	75,00	834,900
28.	1023748203	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	19,0000	5 000,00	95 000,000
29.	110-082	Conductor de legare la pamint "3П6"	m	2,0000	75,00	150,000
30.	110-0820	Conductor de legare la pamint "3П1"	m	10,0000	75,00	750,000
31.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	30,0000	50,00	1 500,000
32.	11110001000031	Arbusti	buc	156,0000	250,00	39 000,000
33.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	96,1403	2,00	192,281
34.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	232,6500	2 000,00	465 300,000
35.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	107,5770	2 100,00	225 911,700
36.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	1,4301	10,00	14,301
37.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	108,6876	10,00	1 086,876
38.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,5529	2 000,00	1 105,800
39.	1144	Clema НБ-2	buc	6,0000	15,00	90,000
40.	1152	Intreruptor-siguranta CUT-OUT	buc	3,0000	180,00	540,000
41.	116	Clema ПГН-2-6	buc	1,0000	50,00	50,000
42.	122	Izolator ШФ20-8	buc	54,0000	20,00	1 080,000
43.	12300	Izolator ПС-70Е	buc	13,0000	15,00	195,000
44.	123564897501	Водонапорная башня V=50m/3 H=15m	buc	1,0000	133 000,00	133 000,000
45.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	19,6057	300,00	5 881,710
46.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	117,7310	300,00	35 319,300
47.	1411122201752	Piatra sparta	m3	371,4259	300,00	111 427,770
48.	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	346,7250	300,00	104 017,500

49.	1421102200000	Nisip bitumat	t	8,4090	2 000,00	16 818,000
50.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1509	350,00	52,815
51.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	581,7938	350,00	203 627,830
52.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,2556	350,00	89,460
53.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4,0221	350,00	1 407,735
54.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0400	5,00	0,200
55.	150509	Consola PA-1	buc	2,0000	15,00	30,000
56.	150510	Consola PA-2	buc	1,0000	20,00	20,000
57.	150511	Consola (вал привода) PA-3	buc	2,0000	25,00	50,000
58.	150512	Consola PA-4	buc	1,0000	20,00	20,000
59.	150513	Consola PA-5	buc	1,0000	30,00	30,000
60.	150531	Clema "A2A"	buc	12,0000	31,00	372,000
61.	1505322	Стяжка Г1	buc	5,0000	28,00	140,000
62.	1505323	Оголовок ОГ-2	buc	4,0000	15,00	60,000
63.	1505324	Оголовок ОГ-5	buc	2,0000	16,00	32,000
64.	150534	Звено ППТ-7	buc	8,0000	20,00	160,000
65.	150536	Ушко У1-7-16	buc	7,0000	17,00	119,000
66.	150548	Lant de izolatoare de intindere	buc	9,0000	80,00	720,000
67.	15055	Consola У1-	buc	3,0000	15,00	45,000
68.	1533	Fixarea conductorului	buc	49,0000	20,00	980,000
69.	154	Серьга CPC-7-17	buc	8,0000	25,00	200,000
70.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0800	90,00	7,200
71.	154660	Bolt B5	buc	2,0000	15,00	30,000
72.	154666	Copacel K-6	buc	54,0000	15,00	810,000
73.	1546677	Scoaba CK-7	buc	1,0000	20,00	20,000
74.	1550	Traversa "TM 2"	buc	1,0000	35,00	35,000
75.	15500	Traversa "M2-10-SP"	buc	1,0000	40,00	40,000
76.	15512	Traversa TM1 (TM24)	buc	15,0000	50,00	750,000
77.	15514	Traversa TM6	buc	2,0000	51,00	102,000
78.	1553	Bratara "X1"	buc	18,0000	25,00	450,000
79.	155334	Bratara "X16"	buc	2,0000	22,00	44,000
80.	15534	Bratara "X7"	buc	3,0000	23,00	69,000
81.	15535	Bratara "X8"	buc	1,0000	30,00	30,000
82.	15562	Clema de filiera "ПЦ -2"	buc	20,0000	20,00	400,000
83.	15563	Clema de filiera "ПЦА"	buc	18,0000	25,00	450,000
84.	1681	Surub M12x40	buc	11,0000	1,50	16,500
85.	1682	Piulita M12	buc	11,0000	1,20	13,200
86.	1683	Saiba 12	buc	11,0000	2,00	22,000
87.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,6879	10,00	16,879
88.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	21,8831	180,00	3 938,958
89.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	20,00	0,800
90.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0521	3 500,00	182,350
91.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	42,7841	3 500,00	149 744,350
92.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2549	3 500,00	892,150
93.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0212	3 500,00	74,200
94.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,3476	3 500,00	1 216,600
95.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,5239	80,00	761,912
96.	2010237318750	Distantieri	buc	70,3860	0,10	7,038
97.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1110	20 000,00	2 220,000
98.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,5260	30,00	45,780
99.	202372080	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc	2,0000	6 000,00	12 000,000
100.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	56,3720	1,00	56,372
101.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0300	1 000,00	30,000
102.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	8,7236	20,00	174,472
103.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	8,0330	15,00	120,495
104.	2320156200901	Motorina	kg	9,0093	20,00	180,186
105.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	35,2670	20,00	705,340

106.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,9720	90,00	87,480
107.	2320166200676	White spirit	kg	7,2991	90,00	656,919
108.	2320187315789	Decofrol	kg	4,3752	90,00	393,768
109.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	2,0412	35,00	71,442
110.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	229,9396	13,50	3 104,184
111.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	241,0006	13,50	3 253,508
112.	2320322600374	Citom	kg	3,8590	50,00	192,950
113.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	52,8796	120,00	6 345,552
114.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0824	75,00	6,180
115.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	87,3280	60,00	5 239,680
116.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	16,7040	40,00	668,160
117.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,9714	75,00	972,855
118.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2687	75,00	20,152
119.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	32,3440	75,00	2 425,800
120.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,9700	75,00	372,750
121.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	23,8350	75,00	1 787,625
122.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	80,00	6,400
123.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2022	45,00	9,099
124.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,4857	45,00	291,857
125.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	32,0040	75,00	2 400,300
126.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0399	90,00	3,591
127.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,9147	90,00	82,323
128.	245-1010	Cutie KM41005	buc	10,0000	3,00	30,000
129.	24518	Cap terminal ПКГП5(16-25)-1	buc	8,0000	25,00	200,000
130.	24560	Consola KC2	buc	2,0000	20,00	40,000
131.	24566	Cutie Y614A	buc	2,0000	7,00	14,000
132.	24582	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	2,0000	1 500,00	3 000,000
133.	24666	Capse metalice D48-50	buc	4,0000	20,00	80,000
134.	24667	Capse metalice D25-26	buc	10,0000	25,00	250,000
135.	25132066215001	Banda de avertizare	m	14,0400	1,00	14,040
136.	2513206621501	Banda de avertizare	m	10 590,500 0	1,00	10 590,500
137.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3000	10,00	3,000
138.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	118,1700	15,00	1 772,550
139.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,6098	10,00	26,098
140.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	2,1420	175,00	374,850
141.	2521216701	Teava polietilena WaterPRO PE100 PN10 d90mm	m	49,6944	120,00	5 963,328
142.	252121670101	Teava din otel d100mm	m	0,6363	275,00	174,982
143.	25212167010219 9	Tub de protectie din otel d219x9mm	m	25,7348	380,00	9 779,224
144.	25212167010273 39	Tub de protectie din otel d273x9mm	m	17,2690	450,00	7 771,050
145.	25212167010622 5	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d225mm	m	1 111,8777	450,00	500 344,965
146.	25212167010884	Teava din otel d88x4mm	m	5,0904	100,00	509,040
147.	252121670112	Teava din otel d80mm	m	8,4840	90,00	763,560
148.	252121670113	Teava din otel d20mm	m	8,4840	30,00	254,520
149.	2521216711063	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm	m	13,0390	75,00	977,925
150.	2521216711075	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm	m	487,2639	90,00	43 853,751
151.	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm	m	10 463,621 8	120,00	1 255 634,61 6
152.	252315670775	Dop electrosudabil d75mm	buc	5,0500	70,00	353,500
153.	2523156712063	Capat flansa PE100 d63mm	buc	3,0900	80,00	247,200
154.	2523156712075	Capat flansa PE100 d75mm	buc	3,0900	80,00	247,200
155.	2523156712090	Capat flansa PE100 d90mm	buc	2,0600	95,00	195,700
156.	2523156712390	Cot 30* PE100 d90mm	buc	10,3000	100,00	1 030,000

157.	25231567124590	Cot 45* PE100 d90mm	buc	2,0600	110,00	226,600
158.	2523156712690	Cot 60* PE100 d90mm	buc	2,0600	125,00	257,500
159.	2523156712990	Cot 90* PE100 d90mm	buc	8,2400	120,00	988,800
160.	252315671351	Cot PE el.sudabil d90mm	buc	8,0800	95,00	767,600
161.	2523156713811-1	Capat flansa PE100d90mm	buc	66,9500	100,00	6 695,000
162.	2523156715571	Capat flansa ПЕ д90мм	buc	2,0600	75,00	154,500
163.	2523156715588	Cap mufa conexiune ПЕ д50мм	buc	4,1200	80,00	329,600
164.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	45,5820	2,20	100,281
165.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	57,0600	2,20	125,532
166.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	13,4517	5,00	67,258
167.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0213	6 000,00	127,800
168.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,8640	5,00	84,320
169.	266112643310	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
170.	26611264331092	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	850,00	1 700,000
171.	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,000
172.	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,0000	200,00	400,000
173.	266112643315455	Inel de reazem КЦ7-3(0,06m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
174.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,0000	1 350,00	8 100,000
175.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 650,00	3 300,000
176.	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
177.	266310210000015	Beton M150	m3	12,9258	1 650,00	21 327,570
178.	26631021000002	Beton M200	m3	30,4413	1 680,00	51 141,384
179.	26631021000012	Beton M200	m3	29,9220	1 680,00	50 268,960
180.	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,9558	1 680,00	3 285,744
181.	2663102100215	Beton B15	m3	24,7609	1 650,00	40 855,485
182.	266310210066	Beton marca B15	m3	1,0403	1 650,00	1 716,495
183.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,6147	1 600,00	983,520
184.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,4526	1 600,00	2 324,160
185.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0851	1 600,00	136,160
186.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,8656	1 650,00	1 428,240
187.	266310220357	Beton C15	m3	2,2056	1 650,00	3 639,240
188.	266310220358	Beton C12,5	m3	3,7662	1 600,00	6 025,920
189.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0240	1 500,00	36,000
190.	2664102101126	Var	kg	7,8920	5,00	39,460
191.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,0556	1 500,00	3 083,400
192.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,2025	1 500,00	303,750
193.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0648	1 500,00	97,200
194.	2666122800285	Bordura beton БР 100 x 30 x 15	m	331,6500	100,00	33 165,000
195.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare БР 50x20x8	m	315,5700	60,00	18 934,200
196.	2666122800600-1	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ (1.25m3)	buc	6,0600	10 500,00	63 630,000
197.	26661228006001	Cabina electrica КИЖ [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,0100	25 000,00	25 250,000
198.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6450	10,00	6,450
199.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	7,8246	80,00	625,968
200.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	23,5494	45,00	1 059,723
201.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,1220	18,00	110,196
202.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	14,4000	20,00	288,000
203.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	24,5910	20,00	491,820
204.	2710703518270	Otel profilat	kg	96,7050	20,00	1 934,100
205.	27107035182701	Otel pentru gard	kg	6 527,4300	25,00	163 185,750
206.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	2,0000	20,00	40,000
207.	27221033102739	Tub de protectie din otel d273x9mm L=200mm	m	14,2000	1 078,00	15 307,600
208.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,4350	25,00	60,875
209.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,4590	25,00	61,475
210.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,3704	25,00	59,260

211.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2700	30,00	8,100
212.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	243,5000	25,00	6 087,500
213.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	597,8000	25,00	14 945,000
214.	2811236309900	Confectii metalice	kg	4,2856	25,00	107,140
215.	28112363118031	Clempus	buc	8,0000	20,00	160,000
216.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,6300	40,00	25,200
217.	2830127303001	Artar	buc	168,0000	500,00	84 000,000
218.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,4767	40,00	19,068
219.	2863146310940	Minere inchizator pentru ferestre	buc	8,0000	50,00	400,000
220.	2873122004100	Plase sudate	kg	234,5220	25,00	5 863,050
221.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,6423	35,00	92,481
222.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,1588	35,00	5,558
223.	2873147300863	Agrafe	kg	1,3230	35,00	46,305
224.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0412	90,00	3,708
225.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,8946	90,00	710,514
226.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	33,8855	90,00	3 049,695
227.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	484,0000	1,10	532,400
228.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	1,20	19,200
229.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	153,5200	1,05	161,196
230.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,5780	1,10	5,035
231.	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	32,0000	1,30	41,600
232.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	153,5200	1,20	184,224
233.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,5780	1,80	8,240
234.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,10	17,600
235.	2874117300000-1	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	60,3200	50,00	3 016,000
236.	2874117300000-3	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	3,1200	100,00	312,000
237.	287411730028	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	4,1600	150,00	624,000
238.	287411730034	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	6,2400	120,00	748,800
239.	287411730253	Vana aerisire combinata d50mm	buc	1,0400	500,00	520,000
240.	287411730265	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	9,3600	850,00	7 956,000
241.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0763	35,00	2,671
242.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	1,10	17,600
243.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,7368	35,00	25,788
244.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,4281	35,00	189,985
245.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	19,1900	1 500,00	28 785,000
246.	2875274110100-2	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	17,0000	1 500,00	25 500,000
247.	2875274110100-6	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	65,0000	250,00	16 250,000
248.	2875274110138	Piese de legatura Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50 mm	buc	2,0000	750,00	1 500,000
249.	287527411020	Teu sudat din otel d80/80mm	buc	2,0400	200,00	408,000
250.	287527411021	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	2,0400	180,00	367,200
251.	2875274110221	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	2,0400	150,00	306,000
252.	28752741102980	Cot 90* otel cu flanse d80mm	buc	4,0000	200,00	800,000
253.	28752741103850	Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	2,0000	1 100,00	2 200,000
254.	28752741103865	Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc	2,0000	1 300,00	2 600,000
255.	2875274110388	Teu fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80 mm	buc	13,0000	2 000,00	26 000,000
256.	28752741104808	Cruce fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
257.	28752741104888	Cruce fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80/80mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
258.	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm	buc	2,0000	700,00	1 400,000
259.	28752741105865	Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/65mm	buc	2,0000	800,00	1 600,000
260.	287527411150	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cot din otel d80mm	buc	8,1600	250,00	2 040,000
261.	287527411163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	3,0000	150,00	450,000
262.	2875274111720	Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	2,0000	300,00	600,000

263.	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	3,0000	250,00	750,000
264.	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,0000	300,00	600,000
265.	28752742053	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
266.	28752744001295	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	2,1000	170,00	357,000
267.	28752744001298	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	2,1000	200,00	420,000
268.	287527440014	Flansa din otel pentru sudura д80мм	buc	21,0000	150,00	3 150,000
269.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	50,00	200,000
270.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,4578	35,00	16,023
271.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	2,0000	150,00	300,000
272.	30572080	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	2,0000	50,00	100,000
273.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,8672	4,00	47,468
274.	404-23	Caramida	buc	559,0000	7,00	3 913,000
275.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	4,0000	350,00	1 400,000
276.	408-93	Nisip	m3	7,1000	350,00	2 485,000
277.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	113,7867	0,10	11,377
278.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,5117	0,10	1,152
279.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 564,4564	0,10	156,447
280.	4100126202818	Apa	m3	105,7960	0,10	10,579
281.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95	buc	2,0000	1 500,00	3 000,000
282.	446-2015	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	22,0000	1 500,00	33 000,000
283.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat П-3и	m3	5,0000	550,00	2 750,000
284.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric YCO-3A	m3	2,0000	5 000,00	10 000,000
285.	5009031	Scoabe	10 buc	27,9900	10,00	279,900
286.	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,0000	2,00	36,000
287.	5009061	Fisa de izolatie	buc	27,0000	1,00	27,000
288.	5009062	Papuci de cablu	buc	21,5000	3,00	64,500
289.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,0000	2,00	8,000
290.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
291.	502-9589	Conductori AC-70	t	0,5051	75 000,00	37 882,500
292.	502310160	Motopompa МП 1600	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000
293.	503-800	Teava din PIBX D20	m	70,0000	25,00	1 750,000
294.	503-801	Teava din PIBX D25	m	35,0000	30,00	1 050,000
295.	503-803	Teava din PIBX D32	m	20,0000	40,00	800,000
296.	503-809	Teava din PIBX D40	m	25,0000	60,00	1 500,000
297.	503-9042	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	2,0000	500,00	1 000,000
298.	503-9969	Contor electric ZMR110ACe 380B 5-120A	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
299.	505-1016	Подстанция КТП-40/10/0,4кВ	buc	1,0000	30 000,00	30 000,000
300.	505-1018	Transformator ТМ-40/10/0,4кВ	buc	1,0000	25 000,00	25 000,000
301.	507-0104	Lampa 2G11	buc	10,0000	400,00	4 000,000
302.	510-125	Lampa ДРЛ-250	buc	2,0000	500,00	1 000,000
303.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0021	75 000,00	157,500
304.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	2,5000	75,00	187,500
305.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	6,0000	130,00	780,000
306.	530-201	Decupla РЛНД1-10/400 + привод	buc	1,0000	220,00	220,000
307.	530-2011	Intreruptor ВН32-1P-20A	buc	1,0000	200,00	200,000
308.	530-20113	Intreruptor ВН32-3P-32A	buc	2,0000	120,00	240,000
309.	540-26162	Automat BA47-29 3P C25A	buc	2,0000	140,00	280,000
310.	540-26164	Automat BA47-29 3P C20A	buc	2,0000	130,00	260,000
311.	540-26167	Automat BA47-29 1P B10A	buc	3,0000	150,00	450,000
312.	540-2628	Automat АВДТ32/2P/C16/30mA	buc	2,0000	170,00	340,000
313.	540-2629	Automat АВДТ32/2P/C10/10mA	buc	1,0000	150,00	150,000
314.	540-4001	Intreruptor BP32-31-3P-100	buc	1,0000	130,00	130,000
315.	540-40044	Priza inchisa	buc	2,0000	180,00	360,000
316.	540-402	Intreruptor	buc	2,0000	120,00	240,000
317.	54011	Cutie ЯТП-0,25	buc	2,0000	150,00	300,000
318.	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	0,1102	47,00	5,179

319.	570-4221	Corp CD218	buc	5,0000	500,00	2 500,000
320.	590-1003	Conductor ВПВ-1x4	m	60,0000	20,00	1 200,000
321.	590-10077	Conductor ВПВ-1x16	m	700,0000	80,00	56 000,000
322.	590-1008	Conductor ВПВ-1x1,5	m	380,0000	7,00	2 660,000
323.	590-2050	Cablu AB6IIIВ-5x16 mm2	m	90,0000	88,00	7 920,000
324.	590-20504	Cablu B6IIIВ-3x2.5 mm2	m	70,0000	28,00	1 960,000
325.	590-2058	Cablu KB6IIIВ-4x1.0 mm2	m	65,0000	22,00	1 430,000
326.	590-20610	Cablu ABBГ-4x25 mm2	m	2,0000	220,00	440,000
327.	590-20611	Cablu ABBГ-5x25 mm2	m	2,0000	250,00	500,000
328.	590-2063	Cablu BBГ-3x1.5 mm2	m	45,0000	18,00	810,000
329.	590-2064	Cablu BBГ-3x2.5 mm2	m	40,0000	28,00	1 120,000
330.	590-2068	Cablu BBГ-5x16 mm2	m	10,0000	180,00	1 800,000
331.	590-2069	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	10,0000	88,00	880,000
332.	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
333.	620-1003	Automat BA47-29/3P/C32A	buc	1,0000	180,00	180,000
334.	620-1092	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
335.	620-1099	Tablou de dirijare a sondei 20-40A Каскад-К	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000
336.	64652	Furtun metalic, d=25 mm	m	20,0000	10,00	200,000
337.	64655	Furtun metalic, d=50 mm	m	4,0000	15,00	60,000
338.	852589621	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	730,0000	25,00	18 250,000
339.	93230215	Dulap ИМП-3-174 -650*500*250	buc	2,0000	5 000,00	10 000,000
		Total materiale de construcții				4 872 554,48

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	9,1200	200,00	1 824,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	13,7316	200,00	2 746,320
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	21,1994	550,00	11 659,670
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,7600	550,00	3 168,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	82,0064	150,00	12 300,960
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	82,2744	150,00	12 341,160
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	10,5750	150,00	1 586,250
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	11,6102	200,00	2 322,040
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	61,7200	200,00	12 344,000
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	32,0720	50,00	1 603,600
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	180,00	39,600
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,400
13.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	69,7500	180,00	12 555,000
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	19,9900	250,00	4 997,500
15.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,4400	550,00	1 342,000
16.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,2941	550,00	16 111,755
17.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	441,2646	100,00	44 126,460
18.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	21,1810	180,00	3 812,580
19.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	220,6323	180,00	39 713,814
20.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,6480	30,00	19,440
21.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,7000	550,00	1 485,000
22.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	550,00	302,500
23.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,8708	15,00	73,062

24.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0891	15,00	1,336
25.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	2,8037	550,00	1 542,035
26.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1393	550,00	76,615
27.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	136,8354	50,00	6 841,770
28.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	9,2399	40,00	369,596
29.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,1200	40,00	4,800
30.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,4000	50,00	470,000
31.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3589	15,00	5,384
32.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,5200	10,00	5,200
33.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,2074	550,00	5 064,070
34.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	7,1440	300,00	2 143,200
35.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	68,8361	300,00	20 650,830
36.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	10,7399	400,00	4 295,960
37.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	7,1440	650,00	4 643,600
38.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	327,6965	450,00	147 463,425
39.	2952260003540	Buldozer	h-ut	33,5416	500,00	16 770,800
40.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	14,3259	500,00	7 162,950
41.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	91,8606	500,00	45 930,300
42.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	33,4278	500,00	16 713,900
43.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	16,4250	50,00	821,250
44.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,7293	40,00	69,172
45.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	42,7344	20,00	854,688
46.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1779	50,00	8,895
47.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	69,7500	20,00	1 395,000
48.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,9360	50,00	46,800
49.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,7280	20,00	34,560
50.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0362	50,00	1,810
51.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	794,7526	100,00	79 475,260
52.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6480	50,00	32,400
53.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,5243	50,00	26,215
54.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	588,0000	35,00	20 580,000
55.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	352,2110	15,00	5 283,165
56.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	10,7399	250,00	2 684,975
57.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,1200	200,00	424,000
58.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	12,9600	50,00	648,000
59.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,4000	50,00	470,000
60.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3264	50,00	16,320
61.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	7,7810	50,00	389,050
62.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,2280	30,00	36,840
63.	331002	Masini de gaurit	h-ut	3,2100	30,00	96,300
64.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,2796	40,00	371,184
65.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,5200	200,00	104,000
66.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	119,6522	550,00	65 808,710
67.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,1900	550,00	1 204,500
68.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,5340	550,00	6 893,700
69.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	36,2048	200,00	7 240,960
70.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,1944	200,00	638,880
71.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	3,2736	200,00	654,720
72.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,2208	200,00	644,160
73.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1478	200,00	29,560

74.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 м3	h-ut	2,6928	250,00	673,200
75.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	202,7782	200,00	40 555,640
76.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	523,0157	280,00	146 444,396
77.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	7,6746	200,00	1 534,920
78.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	280,00	1,120
		Total utilaje de construcții				852 829,17

Прямые затраты	Lei	7 183 137,08
TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	1 436 627,42

Total deviz: **8 619 764,50**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construcția rețelelor pentru alimentare cu apă
potabilă sat.Balasinești

Investitor Primaria Balasinești

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. № 7-2-1 Amenajarea teritoriului. Platforma "B"				
		1.1. Sistemizarea verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (сгребание грунта в кучи)	100 m3			605,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	500,00	605,000
2	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 (погрузка)	100 m3			877,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,500
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			10,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,000
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			185,837 20,235
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	67,45	20,235
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	300,00	0,602
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	500,00	165,000
5	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			62,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	500,00	62,500
6	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 выемки в насыпь)	100 m3			770,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	770,000
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (в пезерве)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Подвозка)	t			21,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,200
9	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 569,820 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,812
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,008
		1.2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip - 80mm	m3			562,570 24,956
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	67,45	24,956
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,10	0,023
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,850
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,900
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	280,00	6,440
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,400
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 100mm	m3			571,785 40,470
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	67,45	40,470
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,900
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,015
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,200
12	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			302,242 4,047
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	67,45	4,047
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 000,00	282,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	6,000
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,370
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,370
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,135
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP 100x30x15 cm	m			215,896 39,795
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	67,45	10,117
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	67,45	29,678
	26631021000012	Beton M200	m3	0,0450	1 680,00	75,600
	2666122800285	Bordura beton BP 100 x 30 x 15	m	1,0050	100,00	100,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,10	0,001
		1.3. Acces pietonal - trotuare				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip - 50mm	m3			562,570 24,956
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	67,45	24,956
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,10	0,023
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,850
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,900
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	280,00	6,440
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,400
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - 50mm	m3			571,785 40,470
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	67,45	40,470
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25	m3	0,2030	300,00	60,900

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,700
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,015
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,200
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			213,618 3,373
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	67,45	3,373
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 100,00	197,400
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	6,000
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,220
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,445
17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de BP 50x20x8 trotuarelor, așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm 10x20 cm)	m			161,175 20,235
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	67,45	8,094
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	67,45	12,141
	26631021000012	Beton M200	m3	0,0480	1 680,00	80,640
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare BP 50x20x8	m	1,0050	60,00	60,300
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	0,10	0,000
		1.4. Rigola de scurgere TIP II				
18	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare - 100mm	m3			571,784 40,470
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	67,45	40,470
	1411122201646	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,898
	1411122201672	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,699
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,015
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,104
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,398
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,200
19	CA03F	Beton simplu turnat în rigola M150 - 100mm Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 125,810 259,682
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	67,45	232,703
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,980
	266310210000015	Beton M150	m3	1,0250	1 650,00	1 716,617
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	0,10	0,010
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
		1.5. Gard				
20	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			80,266 80,266
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	67,45	80,266
21	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			20,910 20,910
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	67,45	20,910

1	2	3	4	5	6	7
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			491,585 66,776
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,776
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
23	CA03F	Beton simplu turnat in fundatii M200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 157,019 259,682
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	67,45	232,702
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,980
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250	1 680,00	1 747,826
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,010
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
24	CA03F	Beton simplu turnat in fundatii M150 (poarta si portita) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 126,364 259,679
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	67,45	232,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,979
	266310210000015	Beton M150	m3	1,0250	1 650,00	1 717,179
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,007
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
25	CA03G	Beton armat turnat in fundatii, M150 (вопор и калитки) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 163,000 296,781
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	67,45	269,801
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,980
	266310210000015	Beton M150	m3	1,0250	1 650,00	1 716,709
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,010
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
26	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,236 4,521
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	67,45	4,317
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	67,45	0,203
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
27	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii	m2			114,830 80,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,45	10,117
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	67,45	70,823
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,175
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,80	0,540
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,330
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,050
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,305
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,641
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	90,00	10,800
28	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения забора, ворот и калитки)	kg			32,115 5,396
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	67,45	2,023
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	67,45	3,373
	27107035182701	Otel pentru gard	kg	1,0500	25,00	26,250
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	90,00	0,090
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	4,00	0,004
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	75,00	0,375

1	2	3	4	5	6	7
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			680,059 257,659
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	67,45	257,659
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	75,00	390,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	90,00	32,400
30	RpCO08G	Mineri	buc			122,062 16,863
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2500	67,45	16,863
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	4,0000	1,30	5,200
	2863146310940	Minere inchizator pentru ferestre	buc	2,0000	50,00	100,000
31	RpCO08D	Clempus	buc			39,462 16,863
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2500	67,45	16,863
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	2,0000	1,30	2,600
	28112363118031	Clempus	buc	1,0000	20,00	20,000
		1.6. Spatii verzi				
32	47-02-040-7	Копка ям вручную размером 0,8х0,6 м	100 buc			1 634,988 1 634,988
	01	Затраты труда	h-om	24,2400	67,45	1 634,988
33	47-02-040-2	Копка ям вручную размером 0,3х0,3 м на почвах: средних	100 buc			133,551 133,551
	01	Затраты труда	h-om	1,9800	67,45	133,551
34	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare	buc			0,978 0,978
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	67,45	0,978
35	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Artar	buc			544,561 19,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	67,45	19,561
	2830127303001	Artar	buc	1,0500	500,00	525,000
36	TsH24B	Plantari arbustilor	buc			295,074 35,074
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	67,45	1,349
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,5000	67,45	33,725
	11110001000031	Arbusti	buc	1,0400	250,00	260,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,10	0,000
37	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			685,109 325,109
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	67,45	325,109
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,0000	180,00	360,000
		2. № 7-3-1 Amenajarea teritoriului. Platforma "C"				
		2.1. Sistematizarea verticala				
38	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (сгребание грунта в кучи)	100 m3			605,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	500,00	605,000
39	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 (погрузка)	100 m3			877,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	1,9500	450,00	877,500

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
40	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			10,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,000
41	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			185,833 20,235
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	67,45	20,235
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	300,00	0,598
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	500,00	165,000
42	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			62,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	500,00	62,500
43	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 выемки в насыпь)	100 m3			770,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	770,000
44	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 (в резерве)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
45	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Подвозка)	t			21,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,200
46	DI96	Compactarea rambuleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 569,793 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,796
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,000
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	297,997
		2.2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
47	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip - 80mm	m3			562,570 24,957
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	67,45	24,957
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,10	0,023
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,850
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,900
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	280,00	6,440
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,400
48	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 100mm	m3			571,785 40,470
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	67,45	40,470
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,900
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,015
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,200
49	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat	m2			302,242

1	2	3	4	5	6	7
		mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica				4,047
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	67,45	4,047
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 000,00	282,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	6,000
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,370
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,370
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,135
50	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP 100x30x15 cm	m			215,896
						39,795
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	67,45	10,117
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	67,45	29,678
	26631021000012	Beton M200	m3	0,0450	1 680,00	75,600
	2666122800285	Bordura beton BP 100 x 30 x 15	m	1,0050	100,00	100,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,10	0,001
		2.3. Acces pietonal - trotuare				
51	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip - 50mm	m3			562,570
						24,956
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	67,45	24,956
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,10	0,023
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,850
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,900
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	280,00	6,440
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,400
52	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - 50mm	m3			571,785
						40,470
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	67,45	40,470
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,900
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,015
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,200
53	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			213,618
						3,373
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	67,45	3,373
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 100,00	197,400
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	6,000
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,220
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,445
54	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BP 50x20x8 trotuarelor, asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm 10x20 cm)	m			161,175
						20,235
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	67,45	8,094
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	67,45	12,141
	26631021000012	Beton M200	m3	0,0480	1 680,00	80,640
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare BP 50x20x8	m	1,0050	60,00	60,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,10	0,000
		2.4. Rigola de scurgere TIP II				
55	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			571,785

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - 100mm				40,470
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	67,45	40,470
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,900
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,700
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,015
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,200
56	CA03F	Beton simplu turnat in rigola M150 - 100mm Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 125,821 259,683
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	67,45	232,703
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,980
	266310210000015	Beton M150	m3	1,0250	1 650,00	1 716,629
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,010
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
		2.5. Scara tehnologica 2 buc. (PG-14)				
57	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			80,265 80,265
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	67,45	80,265
58	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			20,910 20,910
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	67,45	20,910
59	CA03F	Beton simplu M200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 157,005 259,683
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	67,45	232,703
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,980
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250	1 680,00	1 747,813
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,010
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
60	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			27,973 2,023
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	67,45	1,686
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	67,45	0,337
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,250
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,090
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,330
61	CO07A	Imprejmuiuri metalice din otel profilat, model obisnuit	kg			53,381 30,353
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	67,45	23,608
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	67,45	6,745
	2710703518270	Otel profilat	kg	1,0500	20,00	21,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,450
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	4,00	0,024
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	35,00	0,280
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	75,00	0,750
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	3,50	0,525
62	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			1 429,641

1	2	3	4	5	6	7
		confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				434,391
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,45	434,391
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	90,00	49,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	90,00	175,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,750
		2.6. Gard				
63	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			80,266 80,266
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	67,45	80,266
64	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			20,910 20,910
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	67,45	20,910
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			491,585 66,775
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,775
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
66	CA03F	Beton simplu turnat in fundatii M200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 157,027 259,682
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	67,45	232,702
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,980
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250	1 680,00	1 747,834
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,010
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
67	CA03F	Beton simplu turnat in fundatii M150 (poarta si portita) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 126,364 259,679
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	67,45	232,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,979
	266310210000015	Beton M150	m3	1,0250	1 650,00	1 717,179
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,007
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
68	CA03G	Beton armat turnat in fundatii, M150 (ворот и калитки) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 163,000 296,781
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	67,45	269,801
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,980
	266310210000015	Beton M150	m3	1,0250	1 650,00	1 716,709
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,010
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
69	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,236 4,521
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	67,45	4,317

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	67,45	0,203
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
70	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii	m2			114,830 80,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,45	10,117
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	67,45	70,823
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,175
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,80	0,540
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,330
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,050
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,305
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,641
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	90,00	10,800
71	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения забора, ворот и калитки)	kg			32,115 5,396
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	67,45	2,023
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	67,45	3,372
	27107035182701	Otel pentru gard	kg	1,0500	25,00	26,250
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	90,00	0,090
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	4,00	0,004
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	75,00	0,375
72	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			680,059 257,659
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	67,45	257,659
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	75,00	390,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	90,00	32,400
73	RpCO08G	Mineri	buc			122,062 16,863
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2500	67,45	16,863
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	4,0000	1,30	5,200
	2863146310940	Minere inchizator pentru ferestre	buc	2,0000	50,00	100,000
74	RpCO08D	Clempus	buc			39,462 16,863
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2500	67,45	16,863
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	2,0000	1,30	2,600
	28112363118031	Clempus	buc	1,0000	20,00	20,000
		2.7. Spatii verzi				
75	47-02-040-7	Копка ям вручную размером 0,8х0,6 м	100 buc			1 634,989 1 634,989
	01	Затраты труда	h-om	24,2400	67,45	1 634,989
76	47-02-040-2	Копка ям вручную размером 0,3х0,3 м на почвах: средних	100 buc			133,550 133,550
	01	Затраты труда	h-om	1,9800	67,45	133,550
77	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare	buc			0,978 0,978
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	67,45	0,978
78	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Artar	buc			544,561 19,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	67,45	19,561
	2830127303001	Artar	buc	1,0500	500,00	525,000
79	TsH24B	Plantari arbustilor	buc			295,074

1	2	3	4	5	6	7
						35,074
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	67,45	1,349
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,5000	67,45	33,725
	11110001000031	Arbusti	buc	1,0400	250,00	260,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,10	0,000
80	TsH09A	Semnarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2			685,109
						325,109
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	67,45	325,109
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	2,0000	180,00	360,000
		3. № 2-1-2 Rețele exterioare de alimentare cu apă (aducțiunea Etapa 1)				
		3.1. Lucrări de construcție				
		3.1.1. Lucrări terasamente				
81	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			922,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
82	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			138,947
						138,947
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	67,45	138,947
83	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Grund deplasat)	100 m3			1 012,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
84	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			12,800
						0,000
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,800
85	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			224,281
						24,281
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,281
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
86	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,000
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,000
87	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 537,909
						594,909
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,45	594,909
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,000
		3.1.2. Conducte și armături				
88	AcA10A	Montarea în pământ a tevelor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, având diametrul de 110-140 mm (Conductă PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm cu acoperire protectivă exfoliabilă din PP și fir continuitate din INOX - A1.1)	m			148,028
						9,915

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	67,45	9,915
	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm	m	1,0150	120,00	124,236
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	12,852
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,575
89	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A12)	m			88,347 3,642
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	67,45	2,428
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	67,45	1,214
	2521216711063	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm	m	1,0030	75,00	75,225
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
90		Banda de avertizare	m			1,000 0,000
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,000
91	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,108 2,698
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	67,45	2,698
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	0,10	0,010
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	280,00	8,400
92	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,737 4,722
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	67,45	4,722
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	0,10	0,015
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	280,00	14,000
93	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,637 0,277
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	67,45	0,277
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	180,00	0,360
94	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 356,680 575,348
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	67,45	575,348
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,0300	1 680,00	1 747,822
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,009
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,250
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,250
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,000
95	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Tub de protectie d219x9mm) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			782,176 103,198
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	67,45	103,198
	252121670102199	Tub de protectie din otel d219x9mm	m	1,0100	380,00	399,152
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	120,00	58,656
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,4100	60,00	87,984
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	90,00	38,376
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	13,50	45,630
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	50,00	3,120
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	15,00	2,340
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,00	13,520
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	50,00	7,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	550,00	22,550

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,150
96	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie din otel d273x9mm L=200mm)	buc			333,320 64,078
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	67,45	64,078
	27221033102739	Tub de protectie din otel d273x9mm L=200mm	m	0,2000	1 078,00	215,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	120,00	36,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	60,00	7,920
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	75,00	5,250
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,412
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,260
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	0,10	0,000
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	6 000,00	1,800
97	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			158,495 47,890
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	67,45	37,098
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	67,45	8,094
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	67,45	2,698
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,005
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	75,00	37,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	90,00	3,330
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	10,00	22,800
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	10,00	0,300
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	20,00	3,660
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	40,00	0,400
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	40,00	1,440
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	550,00	32,450
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	40,00	7,720
98	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			89,098 37,098
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,45	37,098
	2874117300000-1	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,0000	50,00	52,000
99	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			141,097 37,097
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,45	37,097
	2874117300000-3	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,0000	100,00	104,000
100	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana aerisire combinata d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			557,098 37,098
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,45	37,098
	287411730253	Vana aerisire combinata d50mm	buc	1,0000	500,00	520,000
101	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc			1 579,581 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	2875274110100-2	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
102	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc			1 179,581 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031

1	2	3	4	5	6	7
	28752741103850	Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
103	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm	buc			779,581 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	700,00	700,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
104	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc			142,121 39,121
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,121
	2523156713811-1	Capat flansa PE100d90mm	buc	1,0300	100,00	103,000
105	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63 mm	buc			121,521 39,121
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,121
	2523156712063	Capat flansa PE100 d63mm	buc	1,0300	80,00	82,400
106	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			329,580 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	2875274110100-6	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	250,00	250,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
107	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			229,581 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	28752741163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	150,00	150,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
108	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d90 mm	buc			162,721 39,121
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,121
	2523156712990	Cot 90* PE100 d90mm	buc	1,0300	120,00	123,600
109	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 d90 mm	buc			142,121 39,121
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,121
	2523156712390	Cot 30* PE100 d90mm	buc	1,0300	100,00	103,000
		3.1.3. Supapa de sens d63mm (coala 57) - 2 buc				
110	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			39,949 14,165
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,45	12,816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,45	0,674
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,45	0,674
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,450
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,052
111	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor	t			1 429,438 434,188

1	2	3	4	5	6	7
		metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,45	434,188
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	90,00	49,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	90,00	175,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,750
112	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			258,531 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	28752744001295	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	170,00	178,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
113	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			229,581 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	28752741163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	150,00	150,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
114	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63 mm	buc			121,521 39,121
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,121
	2523156712063	Capat flansa PE100 d63mm	buc	1,0300	80,00	82,400
		3.1.4. Demolarea si restabilirea				
		3.1.5. Drumul din pietris (L=400m, b=900mm)				
115	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 057,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,500
116	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3			525,515 60,705
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	67,45	60,705
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
117	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=150mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			491,585 66,775
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,775
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=150mm (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			491,585 66,775
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,775
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	300,00	345,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
		3.1.6. Camine circulare				
119	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,05 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			4 107,759 1 021,867
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	67,45	714,970
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	67,45	306,898
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,06024	1 600,00	97,735
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 600,00	164,048
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,745
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,181
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	13,50	708,693
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	180,00	730,800
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	20,00	64,959
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	2,00	68,493
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,559
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,842
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,337
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	550,00	1 199,000
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	50,00	9,500
120	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,15 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 844,696 650,218
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	67,45	455,288
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	67,45	194,930
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,032894	1 600,00	53,404
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,744
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,230
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,000
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,842
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,200
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	550,00	1 017,500
121		Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			750,000 0,000
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
122		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 150,000 0,000
	010123	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
123		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			850,000 0,000
	26611264331092	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	850,00	850,000
124		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 350,000 0,000
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
125		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc			600,000 0,000
	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,000
126		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc			950,000 0,000
	010127	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	950,00	950,000
127		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc			200,000 0,000
	010131	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
128		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			350,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	010132	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,000
129		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,000
						0,000
	852589621	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,000
130		Scara cu vanguri din otel	kg			25,000
						0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,000
131	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 429,543
						434,358
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,45	434,358
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,497
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	90,00	49,470
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	90,00	175,470
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,748
132		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 785,000
						0,000
	010133	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0200	1 750,00	1 785,000
133		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 836,000
						0,000
	010134	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0200	1 800,00	1 836,000
134	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			588,771
						77,568
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	67,45	77,568
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,828
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,10	0,021
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,938
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	280,00	6,417
135	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2			168,258
						23,607
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	67,45	19,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	67,45	4,047
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 000,00	143,958
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	350,00	0,693
136	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			91,359
						59,356
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	67,45	33,725
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	67,45	25,631
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	40,00	32,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,10	0,002
		3.2. Utilaj				
137	Pret de piata	Motopompa MII 1600	buc			15 000,000
						0,000
	502310160	Motopompa MII 1600	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000
		4. № 2-1-1 Retele exterioare de alimentare cu apa (sectorul 1 Etapa 1)				
		4.1. Lucrari de constructii				

1	2	3	4	5	6	7
		4.1.1. Lucrari terasamente				
138	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
139	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			138,947 138,947
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	67,45	138,947
140	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 (Grund deplasat)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
141	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,800
142	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			224,282 24,282
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,282
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
143	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			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,000
144	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 537,909 594,909
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,45	594,909
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,000
		4.1.2. Conducte si armaturi				
145	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			148,028 9,915
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	67,45	9,915
	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm	m	1,0150	120,00	124,236
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	12,852
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,575
146	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			148,028 9,915
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	67,45	9,915
	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm	m	1,0150	120,00	124,236
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	12,852

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,575
147	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			116,969 9,915
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	67,45	9,915
	2521216711075	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm	m	1,0150	90,00	93,177
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	12,852
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,575
148		Banda de avertizare	m			1,000 0,000
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,000
149	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,108 2,698
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	67,45	2,698
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	0,10	0,010
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	280,00	8,400
150	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,737 4,722
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	67,45	4,722
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	0,10	0,015
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	280,00	14,000
151	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,637 0,277
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	67,45	0,277
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	180,00	0,360
152	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 356,560 575,349
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	67,45	575,349
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,0300	1 680,00	1 747,701
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,010
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,250
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,250
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,000
153	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d225mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			488,456 13,288
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	67,45	13,288
	252121670106225	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d225mm	m	1,0150	450,00	461,318
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	12,726
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	50,00	0,675
154	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Tub de protectie d273x9mm) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m			1 107,100 135,575
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	67,45	135,575
	252121670102733	Tub de protectie din otel d273x9mm	m	1,0100	450,00	468,136

1	2	3	4	5	6	7
	9					
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	120,00	77,868
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	60,00	116,802
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	90,00	111,240
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	13,50	127,370
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	50,00	5,665
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	15,00	3,399
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	20,00	18,746
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	50,00	8,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	550,00	33,550
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	50,00	0,250
155	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie din otel d273x9mm L=200mm)	buc			333,320 64,078
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	67,45	64,078
	27221033102739	Tub de protectie din otel d273x9mm L=200mm	m	0,2000	1 078,00	215,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	120,00	36,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	60,00	7,920
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	75,00	5,250
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,412
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,260
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	0,10	0,000
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	6 000,00	1,800
156	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			158,494 47,890
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,5500	67,45	37,098
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	67,45	8,094
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	67,45	2,698
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,005
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	75,00	37,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	90,00	3,330
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	10,00	22,800
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	10,00	0,300
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	20,00	3,660
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	40,00	0,400
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	40,00	1,440
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	550,00	32,449
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	40,00	7,720
157	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			89,097 37,097
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,45	37,097
	2874117300000-1	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,0000	50,00	52,000
158	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			921,097 37,097
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,45	37,097
	287411730265	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	1,0000	850,00	884,000
159	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			141,098 37,098
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,45	37,098
	2874117300000-3	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,0000	100,00	104,000
160	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 879,581

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse d80/80mm				60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	28752741104808	Cruce fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
161	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80/80mm	buc			1 879,581 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	28752741104888	Cruce fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80/80mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
162	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc			1 579,581 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	2875274110100-2	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
163	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc			1 379,581 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	28752741103865	Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
164	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80mm	buc			2 079,581 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	2875274110388	Teu fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
165	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/65mm	buc			879,581 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	28752741105865	Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/65mm	buc	1,0000	800,00	800,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
166	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm	buc			779,581 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	700,00	700,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
167	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90* otel cu flanse d80mm	buc			279,580 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	28752741102980	Cot 90* otel cu flanse d80mm	buc	1,0000	200,00	200,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
168	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta otel d88x4mm L=1200mm (4buc)) Materiale marunte (suruburi, bile,	m			184,347 33,725

1	2	3	4	5	6	7
		sirma)=1,0500				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	67,45	33,725
	25212167010884	Teava din otel d88x4mm	m	1,0100	100,00	106,050
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	120,00	11,340
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	60,00	12,600
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	90,00	12,285
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,50	0,992
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,00	1,050
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,315
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,940
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
169	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			60,495 31,702
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	67,45	20,910
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	67,45	10,792
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	75,00	15,152
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	45,00	6,841
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	90,00	2,700
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	90,00	3,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
170	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc			142,121 39,121
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,121
	2523156713811-1	Capat flansa PE100d90mm	buc	1,0300	100,00	103,000
171	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75 mm	buc			121,521 39,121
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,121
	2523156712075	Capat flansa PE100 d75mm	buc	1,0300	80,00	82,400
172	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			329,581 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	2875274110100-6	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	250,00	250,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
173	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			329,580 60,030
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,030
	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	250,00	250,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
174	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d75mm	buc			184,660 53,960
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,45	53,960
	252315670775	Dop electrosudabil d75mm	buc	1,0100	70,00	70,700
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
175	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d90 mm	buc			162,721 39,121
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,121
	2523156712990	Cot 90* PE100 d90mm	buc	1,0300	120,00	123,600
176	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PE100 d90 mm	buc			167,871 39,121
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,121
	2523156712690	Cot 60* PE100 d90mm	buc	1,0300	125,00	128,750
177	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			152,421

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PE100 d90 mm				39,121
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,121
	25231567124590	Cot 45* PE100 d90mm	buc	1,0300	110,00	113,300
178	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 d90 mm	buc			142,121 39,121
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,121
	2523156712390	Cot 30* PE100 d90mm	buc	1,0300	100,00	103,000
		4.1.3. Supapa de sens d90mm (coala 56) - 2 buc				
179	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			39,949 14,165
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,45	12,816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,45	0,674
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,45	0,674
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,450
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,052
180	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 429,438 434,188
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,45	434,188
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	90,00	49,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	90,00	175,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,750
181	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			290,031 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	28752744001298	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	200,00	210,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
182	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			379,580 60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	300,00	300,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
183	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc			136,971 39,121
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,121
	2523156712090	Capat flansa PE100 d90mm	buc	1,0300	95,00	97,850
		4.1.4. Demolarea si restabilirea				
		4.1.5. Drumul din asfalt (L=1000m, b=900mm)				
184	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			29,855 19,561

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	67,45	19,561
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,10	0,004
	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,290
185	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			273,425 107,920
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	67,45	107,920
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,505
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,500
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	180,00	139,500
186	TsC03C1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. III (Desfacerea straturilor din piatră spartă și nisip)	100 m3			1 057,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,500
187	TsC54A	Strat de fundație din nisip, h=150mm	m3			525,515 60,705
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	67,45	60,705
	1421102200525	Nisip sortat nepalăt de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
188	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă, h=160mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			491,586 66,775
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,775
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
189	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă, h=160mm (Nota: 50% din volumul total, piatră spartă din demolare)	m3			491,586 66,775
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,775
	1411122201752*2	Piatră spartă din demolare	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
190	DB19C	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m2			304,092 10,792
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	67,45	10,792
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 000,00	282,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	6,000
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	300,00	4,980
191	DB16D	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			215,134 8,094
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	67,45	8,094
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 100,00	197,400
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	6,000
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,220
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,420
		4.1.6. Drumul din pietris (L=3000m, b=900mm)				
192	TsC03C1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. III	100 m3			1 057,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,500
193	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3			525,515 60,705
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	67,45	60,705
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
194	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=150mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			491,586 66,776
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,776
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
195	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=150mm (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			491,586 66,776
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,776
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	300,00	345,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
		4.1.7. Transportarea gunoiiului				
196	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 170,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,000
197	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,800
198	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			225,482 24,282
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,282
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,200
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
		4.1.8. Camine circulare				
199	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 1,20 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 840,015 650,218
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	67,45	455,288
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	67,45	194,931
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0300	1 600,00	48,721
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,744
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,227
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	80,997
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,842
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,208
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	550,00	1 017,500
200	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,	m3			1 799,391 596,258

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,30 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	67,45	404,700
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	67,45	191,558
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0212	1 650,00	35,329
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	80,00	16,968
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 500,00	130,287
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,477
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,182
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,742
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,149
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	550,00	924,000
201	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,05 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			4 737,579 754,091
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	67,45	528,134
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	67,45	225,957
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0212	1 650,00	35,317
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 600,00	418,519
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	80,00	16,967
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 500,00	130,277
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	13,50	583,442
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	180,00	1 418,040
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,732
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,631
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,742
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,181
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	3 500,00	141,340
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	550,00	1 116,500
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	50,00	7,800
202		Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 150,000 0,000
	010123	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
203		Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			1 450,000 0,000
	010124	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
204		Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 200,000 0,000
	010125	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
205		Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 450,000 0,000
	010126	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
206		Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc			950,000 0,000
	010127	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	950,00	950,000
207		Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1 (0,27 m3)	buc			950,000 0,000
	010128	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	950,00	950,000
208		Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc			1 300,000 0,000
	010129	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
209		Placi prefabricate pt camine KIIPI2-20-1 (0,51 m3)	buc			1 300,000 0,000
	010130	Placi prefabricate pt camine KIIPI2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
210		Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc			200,000 0,000
	010131	Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
211		Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			350,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	010132	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,000
212		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,000
						0,000
	852589621	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,000
213		Scara cu vanguri din otel	kg			25,000
						0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,000
214	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 429,637
						434,379
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,45	434,379
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	90,00	49,504
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	90,00	175,504
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,750
215		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 785,000
						0,000
	010133	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0200	1 750,00	1 785,000
216		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 836,000
						0,000
	010134	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0200	1 800,00	1 836,000
217	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			588,720
						77,568
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	67,45	77,568
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,828
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,10	0,023
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,885
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	280,00	6,417
218	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2			168,299
						23,607
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	67,45	19,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	67,45	4,047
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 000,00	143,993
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	350,00	0,699
219	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			91,359
						59,356
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	67,45	33,725
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	67,45	25,631
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	40,00	32,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,10	0,002
		4.2. Lucrari de montare				
220	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			1 742,763
						183,464
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	67,45	183,464
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 500,00	1 515,000
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	10,00	1,374
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,05	8,484

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,696
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	350,00	24,745
221	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc			69,473 69,473
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	67,45	69,473
222	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc			632,940 283,290
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	67,45	283,290
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	20,00	20,000
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	150,00	150,000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	50,00	100,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,20	9,600
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,10	8,800
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,10	8,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	120,00	14,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	60,00	25,200
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	30,00	4,050
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	10,00	1,500
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0400	90,00	3,600
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	5,00	0,100
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	80,00	3,200
223	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 (Filtru Y de retinere impuritati d80mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			37,097 37,097
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,45	37,097
		4.3. Utilaj				
224	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc			5 000,000 0,000
	1023748203	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
225	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			50,000 0,000
	010136	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	50,00	50,000
226	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc			6 000,000 0,000
	202372080	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc	1,0000	6 000,00	6 000,000
227	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc			50,000 0,000
	30572080	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	1,0000	50,00	50,000
		5. № 2-4-1 Lucrari de constructie. Cabina de comanda si control.				
228	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			80,265 80,265
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	67,45	80,265
229	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на	m3			20,910 20,910

1	2	3	4	5	6	7
		расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	67,45	20,910
230	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			525,515 60,705
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	67,45	60,705
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
231	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 125,742 259,682
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	67,45	232,702
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,980
	266310210000015	Beton M150	m3	1,0250	1 650,00	1 716,550
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,010
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
232	Aca07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			206,311 18,886
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	67,45	18,886
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	175,00	187,425
233	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			46,998 14,165
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	67,45	14,165
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,260
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	75,00	1,515
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	90,00	0,909
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
234	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2			97,165 47,215
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	67,45	40,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	67,45	6,745
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	1 500,00	49,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,450
235	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=2,0000	m2			32,778 16,188
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	67,45	13,490
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	67,45	2,698
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0055	1 500,00	16,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,090
236	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, M150 (bandaj din beton) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 126,364 259,679
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	67,45	232,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,979
	266310210000015	Beton M150	m3	1,0250	1 650,00	1 717,179
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,007
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
237	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat - Cabina 1,5*1,5*2,0 m	buc			25 709,890

1	2	3	4	5	6	7
						148,390
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	67,45	134,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	67,45	13,490
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0060	1 500,00	9,000
	26661228006001	Cabina electrica KИДЖ [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,0100	25 000,00	25 250,000
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	550,00	302,500
238	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc			29,394 8,094
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	67,45	8,094
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,00	6,300
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	40,00	12,600
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	40,00	2,400
239	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			46,998 14,165
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	67,45	14,165
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,260
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	75,00	1,515
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	90,00	0,909
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	15,00	0,150
240	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, executat cu mortar M100 driscuit, pe suprafete orizontale , aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			47,043 16,863
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	67,45	16,863
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 500,00	30,000
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,180
241	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			31,937 2,698
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	67,45	2,698
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	13,50	2,025
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,062
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,100
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	90,00	27,000
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,003
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	50,00	0,049
242	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,0500	m2			268,016 45,866
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	67,45	30,352
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	67,45	15,514
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	80,00	193,200
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	35,00	22,050
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	30,00	6,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,900
243	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			491,567 66,767
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,767
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
244	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			274,663 53,960

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	67,45	50,587
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	67,45	3,372
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	45,00	210,262
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	35,00	1,103
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	35,00	9,188
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
245	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 203,400 459,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	67,45	459,300
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	300,00	1 530,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,10	0,100
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	100,00	214,000
246	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, M200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 156,861 259,683
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	67,45	232,703
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,981
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250	1 680,00	1 747,667
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,011
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
247	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2			97,165 47,215
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	67,45	40,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	67,45	6,745
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	1 500,00	49,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,450
248	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=2,0000	m2			32,778 16,188
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	67,45	13,490
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	67,45	2,698
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0055	1 500,00	16,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,090
249	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			6,047 4,047
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	67,45	4,047
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,00	1,500
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	10,00	0,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,10	0,000
		6. № 4-1-1 Sonda. Platforma B.				
		Rețele exterioare de alimentarea cu energie electrica 10/0.4kV				
		6.1. Lucrari de constructie				
250	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare	buc			13 147,375 405,375
	1	Muncitor	h-om	6,0100	67,45	405,375
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	4,0000	350,00	1 400,000
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric YCO-3A	m3	2,0000	5 000,00	10 000,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,4400	550,00	1 342,000

1	2	3	4	5	6	7
251	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (для заземления)	m3			212,468 212,468
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	67,45	192,907
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	67,45	19,561
252	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare (для заземления)	m3			250,250 250,239
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	67,45	250,239
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,10	0,010
253	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95	buc			1 989,310 256,310
	1	Muncitor	h-om	3,8000	67,45	256,310
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,000
254	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-105	buc			1 989,310 256,310
	1	Muncitor	h-om	3,8000	67,45	256,310
	446-2015	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,000
255	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB-105	buc			4 077,855 532,855
	1	Muncitor	h-om	7,9000	67,45	532,855
	446-2015	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	2,0000	1 500,00	3 000,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	250,00	465,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	200,00	80,000
256	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB-105	buc			6 191,319 816,819
	1	Muncitor	h-om	12,1100	67,45	816,819
	446-2015	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	3,0000	1 500,00	4 500,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	250,00	752,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	200,00	122,000
257	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			257,678 29,678
	1	Muncitor	h-om	0,4400	67,45	29,678
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,000
	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	200,00	48,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	550,00	132,000
258	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			72,862 16,863
	1	Muncitor	h-om	0,2500	67,45	16,863
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	200,00	28,000
259	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc			626,775 66,775
	1	Muncitor	h-om	0,9900	67,45	66,775
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat П-3и	m3	1,0000	550,00	550,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,000

1	2	3	4	5	6	7
260	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 70 mm2, cu ajutorul mecanismelor AC-70-10 mm2	1 km			9 166,361 3 860,164
	1	Muncitor	h-om	57,2300	67,45	3 860,164
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	75 000,00	258,197
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	200,00	1 512,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	200,00	2 964,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	200,00	572,000
261	507-970	Conductor AC-70-10 mm2	1 km			20 700,820 0,000
	502-9589	Conductori AC-70	t	0,27601	75 000,00	20 700,820
262	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			814,461 154,460
	1	Muncitor	h-om	2,2900	67,45	154,460
	503-9042	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,0000	500,00	500,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	200,00	160,000
263	510-125	Lampa ДРЛ-250	buc			500,000 0,000
	510-125	Lampa ДРЛ-250	buc	1,0000	500,00	500,000
264	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			212,468 212,468
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	67,45	192,907
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	67,45	19,561
265	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			250,240 250,240
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	67,45	250,240
266	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			138 970,833 8 970,833
	1	Muncitor	h-om	133,0000	67,45	8 970,833
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	130,00	130 000,000
267	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: ПЛНДМ-10/400Y1	set			627,670 545,670
	1	Muncitor	h-om	8,0900	67,45	545,670
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	200,00	82,000
268	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			527,361 289,361
	1	Muncitor	h-om	4,2900	67,45	289,361
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	200,00	194,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	200,00	44,000
269	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: CUT-AUT	set			627,670 545,670
	1	Muncitor	h-om	8,0900	67,45	545,670
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	200,00	82,000
		6.2. Lucrari de montare				
270	08-01-025-1	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 40 kV A	buc			6 403,605 2 084,205
	1	Muncitor	h-om	30,9000	67,45	2 084,205
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0070	18 000,00	126,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3600	90,00	122,400
	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,0000	2,00	36,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	7,1400	550,00	3 927,000

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	50,00	108,000
271	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM1 (TM24)	buc			116,205
						27,655
	1	Muncitor	h-om	0,4100	67,45	27,655
	15512	Traversa TM1 (TM24)	buc	1,0000	50,00	50,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	550,00	0,550
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	200,00	38,000
272	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-2	buc			101,204
						27,654
	1	Muncitor	h-om	0,4100	67,45	27,654
	1550	Traversa "TM 2"	buc	1,0000	35,00	35,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	550,00	0,550
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	200,00	38,000
273	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM6	buc			117,204
						27,654
	1	Muncitor	h-om	0,4100	67,45	27,654
	15514	Traversa TM6	buc	1,0000	51,00	51,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	550,00	0,550
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	200,00	38,000
274	08-02-305-4	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc			106,204
						27,654
	1	Muncitor	h-om	0,4100	67,45	27,654
	15500	Traversa "M2-10-SP"	buc	1,0000	40,00	40,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	550,00	0,550
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	200,00	38,000
275	08-02-305-1	Оголовок ОГ-2	buc			99,738
						16,188
	1	Muncitor	h-om	0,2400	67,45	16,188
	1505323	Оголовок ОГ-2	buc	1,0000	15,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	550,00	0,550
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,000
276	08-02-305-1	Оголовок ОГ-5	buc			100,738
						16,188
	1	Muncitor	h-om	0,2400	67,45	16,188
	1505324	Оголовок ОГ-5	buc	1,0000	16,00	16,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	550,00	0,550
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,000
277	08-02-305-1	Bratara pe stilp X1	buc			109,738
						16,188
	1	Muncitor	h-om	0,2400	67,45	16,188
	1553	Bratara "X1"	buc	1,0000	25,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	550,00	0,550
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,000
278	08-02-305-1	Bratara pe stilp X7	buc			107,738
						16,188
	1	Muncitor	h-om	0,2400	67,45	16,188
	15534	Bratara "X7"	buc	1,0000	23,00	23,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0010	550,00	0,550

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,000
279	08-02-305-1	Bratara pe stilp X8	buc			114,738
						16,188
	1	Muncitor	h-om	0,2400	67,45	16,188
	15535	Bratara "X8"	buc	1,0000	30,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	550,00	0,550
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,000
280	08-02-305-1	Bratara pe stilp X16	buc			106,738
						16,188
	1	Muncitor	h-om	0,2400	67,45	16,188
	155334	Bratara "X16"	buc	1,0000	22,00	22,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	550,00	0,550
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,000
281	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, KC2	buc			264,505
						230,005
	01	Затраты труда	h-om	3,4100	67,45	230,005
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	24560	Consola KC2	buc	1,0000	20,00	20,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,000
282	08-02-305-1	Consola Y1	buc			99,738
						16,188
	1	Muncitor	h-om	0,2400	67,45	16,188
	15055	Consola Y1-	buc	1,0000	15,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	550,00	0,550
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,000
283	08-02-305-4	Consola PA-1	buc			81,204
						27,654
	1	Muncitor	h-om	0,4100	67,45	27,654
	150509	Consola PA-1	buc	1,0000	15,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	550,00	0,550
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	200,00	38,000
284	08-02-305-4	Consola PA-2	buc			86,204
						27,654
	1	Muncitor	h-om	0,4100	67,45	27,654
	150510	Consola PA-2	buc	1,0000	20,00	20,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	550,00	0,550
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	200,00	38,000
285	08-02-305-4	Consola (вал привода) PA-3	buc			91,204
						27,654
	1	Muncitor	h-om	0,4100	67,45	27,654
	150511	Consola (вал привода) PA-3	buc	1,0000	25,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	550,00	0,550
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	200,00	38,000
286	08-02-305-4	Consola PA-4	buc			86,204
						27,654
	1	Muncitor	h-om	0,4100	67,45	27,654
	150512	Consola PA-4	buc	1,0000	20,00	20,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	550,00	0,550

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	200,00	38,000
287	08-02-305-4	Consola PA-5	buc			96,204
						27,654
	1	Muncitor	h-om	0,4100	67,45	27,654
	150513	Consola PA-5	buc	1,0000	30,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	550,00	0,550
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	200,00	38,000
288	154660	Bolt Б5	buc			15,000
						0,000
	154660	Bolt Б5	buc	1,0000	15,00	15,000
289	08-02-305-1	Стяжка Г1	buc			112,738
						16,188
	1	Muncitor	h-om	0,2400	67,45	16,188
	1505322	Стяжка Г1	buc	1,0000	28,00	28,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	550,00	0,550
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,000
290	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "3П1"	100 m			12 869,020
						5 369,020
	1	Muncitor	h-om	79,6000	67,45	5 369,020
	110-0820	Conductor de legare la pamint "3П1"	m	100,0000	75,00	7 500,000
291	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "3П6"	100 m			12 869,000
						5 369,000
	1	Muncitor	h-om	79,6000	67,45	5 369,000
	110-082	Conductor de legare la pamint "3П6"	m	100,0000	75,00	7 500,000
292	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, IIIФ-20-B	buc			57,177
						31,027
	1	Muncitor	h-om	0,4600	67,45	31,027
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	35,00	2,800
	122	Izolator IIIФ20-8	buc	1,0000	20,00	20,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	550,00	2,750
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	150,00	0,600
293	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е	buc			52,177
						31,027
	1	Muncitor	h-om	0,4600	67,45	31,027
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	35,00	2,800
	12300	Izolator ПС-70Е	buc	1,0000	15,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	550,00	2,750
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	150,00	0,600
294	154666	Copacel K-6	buc			15,000
						0,000
	154666	Copacel K-6	buc	1,0000	15,00	15,000
295	08-02-305-1	Fixarea conductorului	buc			104,738
						16,188
	1	Muncitor	h-om	0,2400	67,45	16,188
	1533	Fixarea conductorului	buc	1,0000	20,00	20,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	550,00	0,550
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,000
296	08-02-305-1	Clema de filiera "П1А"	buc			109,738
						16,188

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,2400	67,45	16,188
	15563	Clema de filiera "TIA"	buc	1,0000	25,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	550,00	0,550
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,000
297	08-02-305-1	Clema de filiera "TIC -2"	buc			104,738
						16,188
	1	Muncitor	h-om	0,2400	67,45	16,188
	15562	Clema de filiera "TIC -2"	buc	1,0000	20,00	20,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	550,00	0,550
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,000
298	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc			115,738
						16,188
	1	Muncitor	h-om	0,2400	67,45	16,188
	150531	Clema "A2A"	buc	1,0000	31,00	31,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	550,00	0,550
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,000
299	08-02-305-1	Clema HБ-2	buc			99,738
						16,188
	1	Muncitor	h-om	0,2400	67,45	16,188
	1144	Clema HБ-2	buc	1,0000	15,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	550,00	0,550
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,000
300	08-02-305-1	Clema ПГН-2-6	buc			134,738
						16,188
	1	Muncitor	h-om	0,2400	67,45	16,188
	116	Clema ПГН-2-6	buc	1,0000	50,00	50,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	550,00	0,550
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,000
301	150542	Lant de izolatoare de intindere	buc			80,000
						0,000
	150548	Lant de izolatoare de intindere	buc	1,0000	80,00	80,000
302	08-02-305-1	Ушко У1-7-16	buc			101,738
						16,188
	1	Muncitor	h-om	0,2400	67,45	16,188
	150536	Ушко У1-7-16	buc	1,0000	17,00	17,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	550,00	0,550
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,000
303	08-02-305-1	Звено ПРТ-7	buc			104,738
						16,188
	1	Muncitor	h-om	0,2400	67,45	16,188
	150534	Звено ПРТ-7	buc	1,0000	20,00	20,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	550,00	0,550
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,000
304	08-02-305-1	Серьга CPC-7-17	buc			109,738
						16,188
	1	Muncitor	h-om	0,2400	67,45	16,188
	154	Серьга CPC-7-17	buc	1,0000	25,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	550,00	0,550
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,000

1	2	3	4	5	6	7
305	1546677	Scoaba CK-7	buc			20,000 0,000
	1546677	Scoaba CK-7	buc	1,0000	20,00	20,000
306	1681	Surub M12x40	buc			1,500 0,000
	1681	Surub M12x40	buc	1,0000	1,50	1,500
307	1682	Piulita M12	buc			1,200 0,000
	1682	Piulita M12	buc	1,0000	1,20	1,200
308	1683	Saiba 12	buc			2,000 0,000
	1683	Saiba 12	buc	1,0000	2,00	2,000
309	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			447,194 447,194
	1	Muncitor	h-om	6,6300	67,45	447,194
310	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m			2 976,797 1 470,410
	1	Muncitor	h-om	21,8000	67,45	1 470,410
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 000,00	18,387
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	150,00	744,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	150,00	744,000
311	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m			3 868,560 1 942,560
	1	Muncitor	h-om	28,8000	67,45	1 942,560
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	150,00	963,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	150,00	963,000
312	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului	100 m			4 170,085 1 706,485
	1	Muncitor	h-om	25,3000	67,45	1 706,485
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	35 000,00	3,850
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	10,00	18,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	75,00	18,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2200	550,00	671,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,8400	150,00	876,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,8400	150,00	876,000
313	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			439,099 439,099
	01	Затраты труда	h-om	6,5100	67,45	439,099
314	Pretul firmei	Cablu ABBГ-4x25 mm2	m			220,000 0,000
	590-20610	Cablu ABBГ-4x25 mm2	m	1,0000	220,00	220,000
315	Pretul firmei	Cablu ABBГ-5x25 mm2	m			250,000 0,000
	590-20611	Cablu ABBГ-5x25 mm2	m	1,0000	250,00	250,000
316	Pretul firmei	Cablu ABБ6IIIБ-5x16 mm2	m			88,000 0,000
	590-2050	Cablu ABБ6IIIБ-5x16 mm2	m	1,0000	88,00	88,000
317	Pretul firmei	Cablu ББ6IIIБ-3x2.5 mm2	m			28,000 0,000
	590-20504	Cablu ББ6IIIБ-3x2.5 mm2	m	1,0000	28,00	28,000
318	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x1.5 mm2	m			18,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	590-2063	Cablu BBГ-3x1.5 mm2	m	1,0000	18,00	18,000
319	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x2.5 mm2	m			28,000
						0,000
	590-2064	Cablu BBГ-3x2.5 mm2	m	1,0000	28,00	28,000
320	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x6 mm2	m			88,000
						0,000
	590-2069	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	1,0000	88,00	88,000
321	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x16 mm2	m			180,000
						0,000
	590-2068	Cablu BBГ-5x16 mm2	m	1,0000	180,00	180,000
322	590-10077	Conductor ВПБ-1x16	m			80,000
						0,000
	590-10077	Conductor ВПБ-1x16	m	1,0000	80,00	80,000
323	590-1003	Conductor ВПБ-1x4	m			20,000
						0,000
	590-1003	Conductor ВПБ-1x4	m	1,0000	20,00	20,000
324	590-1008	Conductor ВПБ-1x1,5	m			7,000
						0,000
	590-1008	Conductor ВПБ-1x1,5	m	1,0000	7,00	7,000
325	Pretul firmei	Cablu KBБ6IIIБ-4x1.0 mm2	m			22,000
						0,000
	590-2058	Cablu KBБ6IIIБ-4x1.0 mm2	m	1,0000	22,00	22,000
326	404-23	Caramida	buc			7,000
						0,000
	404-23	Caramida	buc	1,0000	7,00	7,000
327	408-93	Nisip	m3			350,000
						0,000
	408-93	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,000
328	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, ПКТп5(16-25)-1	buc			117,406
						92,406
	1	Muncitor	h-om	1,3700	67,45	92,406
	24518	Cap terminal ПКТп5(16-25)-1	buc	1,0000	25,00	25,000
329	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, CD218	100 buc			66 304,200
						7 824,200
	1	Muncitor	h-om	116,0000	67,45	7 824,200
	570-4221	Corp CD218	buc	100,0000	500,00	50 000,000
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	200,00	8 480,000
330	507-0104	Lampa 2G11	buc			400,000
						0,000
	507-0104	Lampa 2G11	buc	1,0000	400,00	400,000
331	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-100-01	buc			251,857
						159,857
	01	Затраты труда	h-om	2,3700	67,45	159,857
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	90,00	9,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,500
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	180,00	39,600
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,400
332	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			58,681

1	2	3	4	5	6	7
						58,681
	1	Muncitor	h-om	0,8700	67,45	58,681
333	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete BA47-29/3P/C32A	buc			277,851
						156,484
	1	Muncitor	h-om	2,3200	67,45	156,484
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	90,00	6,300
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,300
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	75,00	3,525
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	47,00	1,692
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	550,00	2,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,200
334	08-03-521-15	Interrupitor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BP32-100	buc			236,889
						189,535
	1	Muncitor	h-om	2,8100	67,45	189,535
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,00	18,550
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	47,00	3,384
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	550,00	2,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	280,00	1,120
335	11-06-001-02	Panou, ПММ-3-174 -650*500*250	buc			1 062,257
						530,157
	01	Затраты труда	h-om	7,8600	67,45	530,157
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	50,00	500,000
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	30,00	32,100
336	08-03-525-2	Interrupitor BH32-3P-32A	buc			280,735
						189,535
	1	Muncitor	h-om	2,8100	67,45	189,535
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	60,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,00	9,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,200
337	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A C	buc			114,637
						105,222
	01	Затраты труда	h-om	1,5600	67,45	105,222
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,200
338	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 10A B	buc			114,637
						105,222
	01	Затраты труда	h-om	1,5600	67,45	105,222
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,200

1	2	3	4	5	6	7
339	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ32/2P/C16/30mA	buc			114,637 105,222
	01	Затраты труда	h-om	1,5600	67,45	105,222
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,200
340	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ32/2P/C10/10mA	buc			114,637 105,222
	01	Затраты труда	h-om	1,5600	67,45	105,222
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,200
341	11-06-001-02	Panou, ЩМП-3-174 -650*500*250	buc			1 062,257 530,157
	01	Затраты труда	h-om	7,8600	67,45	530,157
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	50,00	500,000
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	30,00	32,100
342	08-03-525-2	Interruptor BH32-3P-32A	buc			280,735 189,535
	1	Muncitor	h-om	2,8100	67,45	189,535
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	60,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,00	9,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,200
343	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A C	buc			114,637 105,222
	01	Затраты труда	h-om	1,5600	67,45	105,222
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,200
344	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 10A B	buc			114,637 105,222
	01	Затраты труда	h-om	1,5600	67,45	105,222
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,200
345	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ32/2P/C16/30mA	buc			114,637 105,222
	01	Затраты труда	h-om	1,5600	67,45	105,222
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,200
346	11-06-001-02	Tablou de dirijare a sondei 5-20A Каскад-К	buc			1 062,257 530,157
	01	Затраты труда	h-om	7,8600	67,45	530,157
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	50,00	500,000
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	30,00	32,100
347	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 25A C	buc			114,637 105,222
	01	Затраты труда	h-om	1,5600	67,45	105,222
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,200

1	2	3	4	5	6	7
348	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 10A B	buc			114,637 105,222
	01	Затраты труда	h-om	1,5600	67,45	105,222
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,200
349	08-03-525-2	Înteruptor BH32-1P-20A	buc			280,735 189,535
	1	Muncitor	h-om	2,8100	67,45	189,535
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	60,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,00	9,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,200
350	08-01-080-1	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc			99,618 76,218
	1	Muncitor	h-om	1,1300	67,45	76,218
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	35,00	1,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,000
351	08-03-591-1	Înteruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			14 979,900 2 664,250
	1	Muncitor	h-om	39,5000	67,45	2 664,250
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	35 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,000
	540-402	Înteruptor	buc	100,0000	120,00	12 000,000
	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	0,1100	47,00	5,150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	550,00	16,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	30,00	192,000
352	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			20 622,350 2 569,850
	01	Затраты труда	h-om	38,1000	67,45	2 569,850
	540-40044	Priza inchisa	buc	100,0000	180,00	18 000,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	35,00	52,500
353	245-1010	Cutie KM41005	buc			3,000 0,000
	245-1010	Cutie KM41005	buc	1,0000	3,00	3,000
354	24566	Cutie Y614A	buc			7,000 0,000
	24566	Cutie Y614A	buc	1,0000	7,00	7,000
355	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc			258,253 96,454
	1	Muncitor	h-om	1,4300	67,45	96,454
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	100,00	4,000
	54011	Cutie ЯТП-0,25	buc	1,0000	150,00	150,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	30,00	7,800
356	245661	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc			1 500,000 0,000
	24582	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
357	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 291,360 559,160
	1	Muncitor	h-om	8,2900	67,45	559,160
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВCr3nc5-1",	t	0,0810	18 000,00	1 458,000

1	2	3	4	5	6	7
		rotund, diametru 16 mm				
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	90,00	70,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	77,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,000
358	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			3 877,185 1 436,685
	1	Muncitor	h-om	21,3000	67,45	1 436,685
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	18 000,00	1 656,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	90,00	81,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	75,00	180,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	550,00	104,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,000
359	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 877,185 1 436,685
	1	Muncitor	h-om	21,3000	67,45	1 436,685
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	18 000,00	1 656,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	90,00	81,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	75,00	180,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	550,00	104,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,000
360	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 622,684 1 436,684
	1	Muncitor	h-om	21,3000	67,45	1 436,684
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	90,00	117,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	18 000,00	2 340,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	75,00	172,500
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	550,00	137,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,000
361	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 150 mm2	100 m			4 622,680 1 436,680
	1	Muncitor	h-om	21,3000	67,45	1 436,680
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	90,00	117,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	18 000,00	2 340,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	75,00	172,500
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	550,00	137,500

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,000
362	08-01-087-3	Constructii metalice	t			25 895,390 4 195,390
	1	Muncitor	h-om	62,2000	67,45	4 195,390
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	20 000,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	50,00	755,000
363	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m			6 509,625 2 340,525
	1	Muncitor	h-om	34,7000	67,45	2 340,525
	64655	Furtun metalic, d=50 mm	m	100,0000	15,00	1 500,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 000,00	945,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	90,00	94,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	550,00	121,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	895,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	40,00	177,600
364	245666	Capse metalice D48-50	buc			20,000 0,000
	24666	Capse metalice D48-50	buc	1,0000	20,00	20,000
365	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m			5 991,615 2 340,515
	1	Muncitor	h-om	34,7000	67,45	2 340,515
	64652	Furtun metalic, d=25 mm	m	100,0000	10,00	1 000,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 000,00	927,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	90,00	94,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	550,00	121,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	895,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	40,00	177,600
366	245667	Capse metalice D25-26	buc			25,000 0,000
	24667	Capse metalice D25-26	buc	1,0000	25,00	25,000
367	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			4 806,310 1 605,310
	1	Muncitor	h-om	23,8000	67,45	1 605,310
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	90,00	86,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	503-800	Teava din IIBX D20	m	100,0000	25,00	2 500,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	40,00	193,600
368	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			5 306,311 1 605,311
	1	Muncitor	h-om	23,8000	67,45	1 605,311
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	90,00	86,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	503-801	Teava din IIBX D25	m	100,0000	30,00	3 000,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,000

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	40,00	193,600
369	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm	100 m			10 879,580 2 320,280
	1	Muncitor	h-om	34,4000	67,45	2 320,280
	503-803	Teava din ПВХ D32	m	100,0000	40,00	4 000,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	90,00	86,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	550,00	181,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	150,00	3 525,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	40,00	278,400
370	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			12 879,580 2 320,280
	1	Muncitor	h-om	34,4000	67,45	2 320,280
	503-809	Teava din ПВХ D40	m	100,0000	60,00	6 000,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	90,00	86,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	550,00	181,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	150,00	3 525,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	40,00	278,400
		6.3. Utilaj				
371	Pretul firmei	Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП-40/ 10/0,4кВ	buc			30 000,000 0,000
	505-1016	Подстанция КТП-40/10/0,4кВ	buc	1,0000	30 000,00	30 000,000
372	Pretul firmei	Transformator ТМ-40/10/0,4кВ	buc			25 000,000 0,000
	505-1018	Transformator ТМ-40/10/0,4кВ	buc	1,0000	25 000,00	25 000,000
373	Pretul firmei	Decupla РЛНД1-10/400 + привод	buc			220,000 0,000
	530-201	Decupla РЛНД1-10/400 + привод	buc	1,0000	220,00	220,000
374	1152	Intreruptor-siguranta CUT-OUT	buc			180,000 0,000
	1152	Intreruptor-siguranta CUT-OUT	buc	1,0000	180,00	180,000
375	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-100-01	buc			5 000,000 0,000
	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
376	Pretul firmei	Intreruptor BP32-31-3P-100	buc			130,000 0,000
	540-4001	Intreruptor BP32-31-3P-100	buc	1,0000	130,00	130,000
377	Pretul firmei	Automat BA47-29/3P/C32A	buc			180,000 0,000
	620-1003	Automat BA47-29/3P/C32A	buc	1,0000	180,00	180,000
378	Pretul firmei	Contor electric ZMR110ACe 380B 5-120A	buc			3 500,000 0,000
	503-9969	Contor electric ZMR110ACe 380B 5-120A	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
379	Pretul firmei	Dulap ИЦМП-3-174 -650*500*250	buc			5 000,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	93230215	Dulap ЩМП-3-174 -650*500*250	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
380	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-32A	buc			120,000
						0,000
	530-20113	Intreruptor BH32-3P-32A	buc	1,0000	120,00	120,000
381	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C20A	buc			130,000
						0,000
	540-26164	Automat BA47-29 3P C20A	buc	1,0000	130,00	130,000
382	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B10A	buc			150,000
						0,000
	540-26167	Automat BA47-29 1P B10A	buc	1,0000	150,00	150,000
383	Pretul firmei	Automat АВДТ32/2P/C16/30mA	buc			170,000
						0,000
	540-2628	Automat АВДТ32/2P/C16/30mA	buc	1,0000	170,00	170,000
384	Pretul firmei	Automat АВДТ32/2P/C10/10mA	buc			150,000
						0,000
	540-2629	Automat АВДТ32/2P/C10/10mA	buc	1,0000	150,00	150,000
385	Pretul firmei	Dulap ЩМП-3-174 -650*500*250	buc			5 000,000
						0,000
	93230215	Dulap ЩМП-3-174 -650*500*250	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
386	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-32A	buc			120,000
						0,000
	530-20113	Intreruptor BH32-3P-32A	buc	1,0000	120,00	120,000
387	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C20A	buc			130,000
						0,000
	540-26164	Automat BA47-29 3P C20A	buc	1,0000	130,00	130,000
388	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B10A	buc			150,000
						0,000
	540-26167	Automat BA47-29 1P B10A	buc	1,0000	150,00	150,000
389	Pretul firmei	Automat АВДТ32/2P/C16/30mA	buc			170,000
						0,000
	540-2628	Automat АВДТ32/2P/C16/30mA	buc	1,0000	170,00	170,000
390	Pretul firmei	Tablou de dirijare a sondei 20-40A Каскад-К	buc			15 000,000
						0,000
	620-1099	Tablou de dirijare a sondei 20-40A Каскад-К	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000
391	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C25A	buc			140,000
						0,000
	540-26162	Automat BA47-29 3P C25A	buc	1,0000	140,00	140,000
392	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B10A	buc			150,000
						0,000
	540-26167	Automat BA47-29 1P B10A	buc	1,0000	150,00	150,000
393	Pretul firmei	Intreruptor BH32-1P-20A	buc			200,000
						0,000
	530-2011	Intreruptor BH32-1P-20A	buc	1,0000	200,00	200,000
394	Pretul firmei	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc			1 500,000
						0,000
	620-1092	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
		7. № 2-2-1 Castel de apa V=50 m/3 H=15m (1buc) Platforma C. Lucrari neexecutate				
		7.1. Valoarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
395	Pret din piata.	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc			133 000,000 0,000
	123564897501	Водонапорная башня V=50m/3 H=15m	buc	1,0000	133 000,00	133 000,000
		7.2. Lucrari de constructii.				
		7.2.1. Lucrari terasamente.				
		7.2.2. Котлован под опоры-2шт				
396	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
397	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			138,947 138,947
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	67,45	138,947
398	TsD32A	Executarea permelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3			2 658,249 12,815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	67,45	12,815
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	0,10	0,040
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,394
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,000
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	250,00	510,000
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,000
	34105400000013	Rulou compactor cu valaturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	500,00	645,000
399	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,000
400	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			1 633,909 594,909
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,45	594,909
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,000
		7.2.3. Обвалование башни-2шт				
401	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Подвезти грунт для обвалования башни	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
402	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			12,800 0,000
	34105400000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	200,00	12,800
403	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 569,797 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,798
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,000
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	297,999

1	2	3	4	5	6	7
404	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пропитка верхнего слоя насыпи битумом)	m2			31,092 4,047
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	67,45	4,047
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,50	22,950
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,700
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,600
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,130
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,015
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,650
405	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башни шир.3м-щебень толщ.10см)	m3			588,780 77,567
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	67,45	77,567
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,850
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,10	0,023
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,900
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	280,00	6,440
406	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			137,596 5,396
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	67,45	5,396
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 100,00	123,900
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	6,000
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	20,00	0,140
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	300,00	2,160
		7.2.4. Lucrari de constructii.				
407	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. .(V=50m3. H=15m)	t			11 550,447 6 137,950
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	67,45	6 137,950
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	550,00	2 722,500
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	500,00	2 689,997
408	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 203,385 459,335
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	67,45	459,335
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	300,00	1 530,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,10	0,050
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	100,00	214,000
409	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона B15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 025,407 296,780
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	67,45	269,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,980
	2663102100215	Beton B15	m3	1,0250	1 650,00	1 716,617
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,010
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
410	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci,	m2			180,373 107,920

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	67,45	13,490
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	67,45	94,430
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	25,00	2,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	35,00	3,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	90,00	10,800
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 500,00	5,250
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 500,00	1,403
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 500,00	38,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,000
411	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)	kg			27,973
						2,023
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	67,45	1,686
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	67,45	0,337
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,250
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,090
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,330
412	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			39,949
						14,164
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,45	12,816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,45	0,674
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,45	0,674
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,450
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,052
413	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 429,618
						434,371
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,45	434,371
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	90,00	49,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	90,00	175,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,747
414	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 977,835
						229,330
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	67,45	229,330
	266310210066	Beton marca B15	m3	1,0300	1 650,00	1 716,495
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,010
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,750
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,250
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,000
415	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ (1.25m3)	buc			10 961,573
						97,802
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	67,45	87,685
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,45	10,117
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1 500,00	6,000
	2666122800600-1	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ (1.25m3)	buc	1,0100	10 500,00	10 605,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,10	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,20	3,520
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,750
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	550,00	247,500

1	2	3	4	5	6	7
		7.2.5. Conducte si accesorii.				
416	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			173,742 33,725
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	67,45	33,725
	252121670112	Teava din otel d80mm	m	1,0100	90,00	95,445
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	120,00	11,340
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	60,00	12,600
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	90,00	12,285
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,50	0,992
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,00	1,050
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,315
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,940
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
417	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			110,112 33,725
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	67,45	33,725
	252121670113	Teava din otel d20mm	m	1,0100	30,00	31,815
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	120,00	11,340
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	60,00	12,600
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	90,00	12,285
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,50	0,992
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,00	1,050
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,315
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,940
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
418	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			164,620 54,635
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	67,45	44,517
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	67,45	7,420
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	67,45	2,698
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,005
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	75,00	37,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	90,00	3,330
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	10,00	22,800
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	10,00	0,300
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	20,00	3,660
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	40,00	0,400
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	40,00	1,560
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	550,00	31,350
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	40,00	8,080
419	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			161,898 37,097
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,45	37,097
	287411730034	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	120,00	124,800
420	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar. d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			193,097 37,097
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,45	37,097
	287411730028	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	1,0000	150,00	156,000
421	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau	buc			237,530

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500				60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	150,00	157,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
422	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc			364,430
						60,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	287527411720	Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	1,0000	300,00	300,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
423	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			286,822
						70,823
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	67,45	70,823
	287527411020	Teu sudat din otel d80/80mm	buc	1,0000	200,00	204,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
424	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			266,423
						70,823
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	67,45	70,823
	287527411021	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	180,00	183,600
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
425	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			235,822
						70,823
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	67,45	70,823
	2875274110221	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0000	150,00	153,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
426	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d90mm	buc			243,400
						67,450
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,45	67,450
	252315671351	Cot PE el.sudabil d90mm	buc	1,0100	95,00	95,950
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
427	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			337,822
						70,823
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	67,45	70,823
	287527411150	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cot din otel d80mm	buc	1,0000	250,00	255,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
428	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa P1E d90mm	buc			116,371
						39,121
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,121
	2523156715571	Capat flansa P1E d90mm	buc	1,0300	75,00	77,250
429	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune P1E d50mm	buc			121,521
						39,121
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,45	39,121
	2523156715588	Cap mufa conexiune P1E d50mm	buc	1,0300	80,00	82,400
430	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50 mm	buc			814,431
						60,031

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,45	60,031
	2875274110138	Piese de legatura Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50 mm	buc	1,0000	750,00	750,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
431	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			135,176 9,915
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	67,45	9,915
	2521216701	Teava polietilena WaterPRO PE100 PN10 d90mm	m	1,0150	120,00	124,236
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,575
		7.2.6. Demolarea castelului de apa existente V=25m3 H=12m (3buc)				
432	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibilee	t			955,500 674,500
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	67,45	505,875
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	67,45	134,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	67,45	33,725
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	60,00	24,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	120,00	72,000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	550,00	110,000
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	50,00	75,000
433	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			913,577 910,575
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	67,45	674,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	67,45	236,075
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,10	0,002
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,000
434	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Строймусор	100 m3			1 170,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,000
435	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,800
436	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			237,131 25,631
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	67,45	25,631
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	300,00	1,501
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	210,000
		8. № 2-8-1 Sonda arteziene. Camin				
		8.1. Lucrari de constructii				
		8.1.1. Lucrari terasamente pentru camin				
437	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
438	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			138,947 138,947

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	67,45	138,947
439	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (Вытесненный грунт)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
440	TsI50B	Transportarea încărcăturilor cu autocamion la distanță 2 km	t			12,800 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	200,00	12,800
441	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			224,282 24,282
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,282
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
442	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			20,909 20,909
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	67,45	20,909
443	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			50,598 50,588
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	67,45	50,588
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,10	0,010
444	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,000
445	TsD05B	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 executîndu-se din pământ coeziv	100 m3			1 537,910 594,910
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,45	594,910
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,000
		8.1.2. Camin d2.0m				
446	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 2,0 m, în teren fără apă subterană Material marunt (scoabe, apă)=1,0100	m3			2 237,253 596,258
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	6,0000	67,45	404,700
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	67,45	191,558
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 650,00	473,246
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,2100	80,00	16,970
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 500,00	130,307
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,2590	300,00	78,469
	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,0900	35,00	3,182
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,742
	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,078
	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	1,6800	550,00	924,000
447	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 650,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
448	Pret din piață	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331545	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
449	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KI7-3(0,06 m3)	buc			400,000 0,000
	266112643315455	Inel de reazem KI7-3(0,06m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
450	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc			1 600,000 0,000
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
451	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc			2 500,000 0,000
	28752742053	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
452	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,949 14,165
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,45	12,815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,45	0,675
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,45	0,675
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,450
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,052
453	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 429,879 434,333
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,45	434,333
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,515
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	90,00	49,636
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	90,00	175,636
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,758
454	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			369,933 33,725
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	67,45	33,725
	252121670101	Teava din otel d100mm	m	1,0100	275,00	291,637
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	120,00	11,340
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	60,00	12,600
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	90,00	12,285
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,50	0,992
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,00	1,050
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,315
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,940
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
455	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			184,733 114,665
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	67,45	94,430
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	67,45	20,235
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,20	23,100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,10	0,001
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0240	1 500,00	36,007
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,060
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,400
456	IzF04A K=2	Dou straturi hidroizolant executat la cald la	m2			59,489

1	2	3	4	5	6	7
		terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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) K=2,0000				5,396
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	67,45	5,396
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,50	45,900
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,400
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,203
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,260
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,300
457	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			491,585 66,775
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,775
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
458	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice, Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 162,913 296,780
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	67,45	269,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,980
	266310220357	Beton C15	m3	1,0250	1 650,00	1 716,623
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,010
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
459	CA03G	Beton C12.5 armat turnat cu mijloace clasice, Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 110,909 296,780
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	67,45	269,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,980
	266310220358	Beton C12.5	m3	1,0250	1 600,00	1 664,619
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,010
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
460	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			105,361 64,077
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	67,45	13,490
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	67,45	50,587
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,175
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,80	0,540
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,330
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,050
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,875
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 500,00	3,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 500,00	3,500
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 500,00	5,264
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	90,00	10,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

