

Proiectarea rețelilor de alimentare cu apă în s.Balasinesti r-nul Briceni №11/16-AE

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01

Valoarea de deviz 8 496 000,00 lei

Intocmit în prețuri curente 01.04.2025

№ 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. Sistematizarea 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	6,930	362,99 0,00	2 515,50 0,00
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	6,930	585,02 0,00	4 054,20 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	831,600	15,00 0,00	12 474,00 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	6,930	120,61 21,00	835,83 145,53
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	2,000	37,50 0,00	75,00 0,00
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)	100 m3	1,170	462,05 0,00	540,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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	1,330	674,89 0,00	897,60 0,00
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Подвозка)	t	226,100	31,80 0,00	7 190,10 0,00
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,330	1 335,11 0,00	1 775,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			30 358,53
		Total Sistemizarea verticala Inklusiv salariu				30 358,53 145,53
		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	21,600	445,10 25,90	9 614,26 559,44
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 100mm	m3	27,000	598,41 42,00	16 157,07 1 134,00
12	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	270,000	268,91 4,20	72 604,62 1 134,00
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton БГ 100x30x15cm	m	110,000	209,39 41,30	23 032,90 4 543,00
		<i>Total</i>	lei			121 408,85
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt Inklusiv salariu				121 408,85 7 370,44
		1.3. Acces pietonal - trotuare				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale	m3	4,500	445,10	2 002,97

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip - 50mm			25,90	116,55
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - 50mm	m3	4,500	471,78 42,00	2 123,00 189,00
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	90,000	182,12 3,50	16 390,98 315,00
17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm)	m	114,000	176,79 21,00	20 154,25 2 394,00
		<i>Total</i>	lei			40 671,20
		Total Acces pietonal - trotuare Inklusiv salariu				40 671,20 3 014,55
		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	5,880	471,80 42,00	2 774,18 246,96
19	CA03F	Beton simplu turnat in rigola M150 - 100mm	m3	5,880	1 927,48 269,50	11 333,60 1 584,66
		<i>Total</i>	lei			14 107,78
		Total Rigola de scurgere TIP II Inklusiv salariu				14 107,78 1 831,62
		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	13,540	83,30 83,30	1 127,91 1 127,91
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	13,540	21,70	293,79

1	2	3	4	5	6	7
		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			21,70	293,79
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,840	468,30 69,32	861,68 127,54
23	CA03F	Beton simplu turnat in fundatii M200	m3	12,880	1 927,58 269,50	24 827,25 3 471,16
24	CA03F	Beton simplu turnat in fundatii M150 (poarta si portita)	m3	0,140	1 931,29 269,50	270,38 37,73
25	CA03G	Beton armat turnat in fundatii, M150 (ворот и калитки)	m3	0,512	1 967,07 308,03	1 007,14 157,71
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	kg	2,420	26,23 4,69	63,48 11,34
27	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii	m2	1,280	120,12 84,00	153,76 107,52
28	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения забора, ворот и калитки)	kg	3 188,000	26,91 5,60	85 787,49 17 852,80
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	3,190	541,80 267,40	1 728,34 853,02
30	RpCO08G	Mineri	buc	2,000	71,50 17,50	143,00 35,00
31	RpCO08D	Clempus	buc	4,000	69,50 17,50	278,00 70,00
		<i>Total</i>	lei			116 542,22
		Total Gard Inclusiv salariu				116 542,22 24 145,52
		1.6. Spatii verzi				

1	2	3	4	5	6	7
32	47-02-040-7	Копка ям вручную размером 0,8x0,6 m	100 buc	0,900	1 696,80 1 696,80	1 527,12 1 527,12
33	47-02-040-2	Копка ям вручную размером 0,3x0,3 m на почвах: средних	100 buc	1,000	138,60 138,60	138,60 138,60
34	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare	buc	190,000	1,02 1,02	192,85 192,85
35	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Artar	buc	90,000	125,30 20,30	11 277,00 1 827,00
36	TsH124B	Plantarea arbustilor	m3	100,000	140,43 36,40	14 043,00 3 640,00
37	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	31,000	537,40 337,40	16 659,40 10 459,40
		<i>Total</i>	lei			43 837,97
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				43 837,97 17 784,97
		<i>Total</i>	lei			366 926,55
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			13 030,23
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			5 398,07
		<i>Total</i>				385 354,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			55 876,45
		<i>Total</i>				441 231,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			26 473,87
		Total 7-2-1 Amenajarea teritoriului. Platforma "B" Inclusiv salariu				467 705,17 54 292,63
		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	3,060	363,04 0,00	1 110,90 0,00
39	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	3,060	585,00 0,00	1 790,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (погрузка)				
40	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	367,200	15,00 0,00	5 508,00 0,00
41	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	3,060	120,61 21,00	369,06 64,26
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	1,800	37,50 0,00	67,50 0,00
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	1,280	461,95 0,00	591,30 0,00
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	3,820	675,00 0,00	2 578,50 0,00
45	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Подвозка)	t	649,400	31,80 0,00	20 650,80 0,00
46	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	3,820	1 335,17 0,00	5 100,36 0,00
		<i>Total</i>	lei			37 766,52
		Total Sistematizarea verticala Inklusiv salariu				37 766,52 64,26
		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	38,400	445,08 25,90	17 091,15 994,56

1	2	3	4	5	6	7
48	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 100mm	m3	48,000	598,41 42,00	28 723,68 2 016,00
49	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	480,000	268,91 4,20	129 074,88 2 016,00
50	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP 100x30x15cm	m	220,000	209,39 41,30	46 065,80 9 086,00
		<i>Total</i>	lei			220 955,51
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt Inclusiv salariu				220 955,51 14 112,56
		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	7,000	445,09 25,90	3 115,63 181,30
52	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - 50mm	m3	7,000	471,81 42,00	3 302,67 294,00
53	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	140,000	182,12 3,50	25 497,08 490,00
54	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm)	m	200,000	176,79 21,00	35 358,33 4 200,00
		<i>Total</i>	lei			67 273,71
		Total Acces pietonal - trotuare Inclusiv salariu				67 273,71 5 165,30
		2.4. Rigola de scurgere TIP II				
55	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	4,200	471,82 42,00	1 981,63 176,40

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - 100mm				
56	CA03F	Beton simplu turnat in rigola M150 - 100mm	m3	4,200	1 927,74 269,50	8 096,49 1 131,90
		<i>Total</i>	lei			10 078,12
		Total Rigola de scurgere TIP II Inclusiv salariu				10 078,12 1 308,30
		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	1,240	83,32 83,32	103,32 103,32
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	1,240	21,68 21,68	26,88 26,88
59	CA03F	Beton simplu M200	m3	3,840	1 927,57 269,50	7 401,87 1 034,88
60	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m	kg	37,000	24,38 2,10	902,00 77,70
61	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit	kg	92,100	61,20 31,50	5 636,69 2 901,15
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	0,092	1 535,76 450,43	141,29 41,44
		<i>Total</i>	lei			14 212,05
		Total Scara tehnologica 2 buc. (PG-14)				14 212,05 4 185,37

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		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	12,820	83,30 83,30	1 067,92 1 067,92
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	12,820	21,70 21,70	278,18 278,18
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,740	468,30 69,32	814,85 120,61
66	CA03F	Beton simplu turnat in fundatii M200	m3	12,180	1 927,61 269,50	23 478,33 3 282,51
67	CA03F	Beton simplu turnat in fundatii M150 (poarta si portita)	m3	0,140	1 931,29 269,50	270,38 37,73
68	CA03G	Beton armat turnat in fundatii, M150 (ворот и калитки)	m3	0,512	1 967,07 308,03	1 007,14 157,71
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	kg	2,420	26,23 4,69	63,48 11,34
70	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii	m2	1,280	120,12 84,00	153,76 107,52
71	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения забора, ворот и калитки)	kg	3 028,600	26,91 5,60	81 498,14 16 960,16
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	t	3,030	541,81 267,41	1 641,69 810,25

1	2	3	4	5	6	7
		mina				
73	RpCO08G	Mineri	buc	2,000	71,50 17,50	143,00 35,00
74	RpCO08D	Clempus	buc	4,000	69,50 17,50	278,00 70,00
		<i>Total</i>	lei			110 694,87
		Total Gard Inclusiv salariu				110 694,87 22 938,93
		2.7. Spatii verzi				
75	47-02-040-7	Копка ям вручную размером 0,8x0,6 m	100 buc	0,700	1 696,80 1 696,80	1 187,76 1 187,76
76	47-02-040-2	Копка ям вручную размером 0,3x0,3 m на почвах: средних	100 buc	0,500	138,60 138,60	69,30 69,30
77	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare	buc	120,000	1,02 1,02	121,80 121,80
78	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Artar	buc	70,000	125,30 20,30	8 771,00 1 421,00
79	TsH124B	Plantarea arbustilor	m3	50,000	140,43 36,40	7 021,50 1 820,00
80	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	32,500	537,40 337,40	17 465,50 10 965,50
		<i>Total</i>	lei			34 636,86
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				34 636,86 15 585,36
		<i>Total</i>	lei			495 617,64
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			15 206,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			7 496,70
		<i>Total</i>				518 320,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			75 156,51
		<i>Total</i>				593 477,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			35 608,64
		Total 7-3-1 Amenajarea teritoriului. Platforma "C" Inclusiv salariu				629 085,91 63 360,08
		3. Retele exterioare de alimentare				

1	2	3	4	5	6	7
		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 teren catg. II	100 m3	25,810	614,99 0,00	15 873,00 0,00
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	80,000	144,20 144,20	11 536,00 11 536,00
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	0,540	675,00 0,00	364,50 0,00
84	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	92,000	19,20 0,00	1 766,40 0,00
85	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,540	145,15 25,15	78,38 13,58
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	26,070	327,00 0,00	8 524,80 0,00
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	26,070	1 324,65 617,40	34 533,59 16 095,59
		<i>Total</i>	lei			72 676,67
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				72 676,67 27 645,17
		3.1.2. Conducte si armaturi				
88	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	3 233,000	86,96 10,29	281 130,37 33 267,57

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, 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)				
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	13,000	72,35 3,78	940,49 49,14
90		Banda de avertizare	m	3 246,000	1,50 0,00	4 869,00 0,00
91	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	13,000	13,47 2,80	175,07 36,40
92	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 233,000	22,40 4,90	72 420,82 15 841,70
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	3 246,000	0,49 0,29	1 580,83 931,63
94	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijine)	m3	0,540	2 274,46 597,07	1 228,21 322,42
95	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Tub de protectie din otel d219x9mm)	m	24,500	1 359,31 107,10	33 303,12 2 623,95
96	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	9,000	340,62 66,50	3 065,60 598,50

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219x8mm...273x7mm (Tub de protectie din otel d273x9mm L=200m)				
97	IzL11B	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	18,400	230,15 49,70	4 234,80 914,48
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	buc	1,000	1 286,50 38,50	1 286,50 38,50
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	buc	2,000	1 258,76 38,50	2 517,53 77,00
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	buc	1,000	1 338,50 38,50	1 338,50 38,50
101	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100mm, Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,000	1 443,23 62,30	1 443,23 62,30
102	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100mm, Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	2,000	1 246,57 62,30	2 493,14 124,60
103	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametru de 50-100mm Redunctie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,000	835,73 62,30	835,73 62,30
104	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	6,000	224,28 40,60	1 345,68 243,60

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena,Capat flansa PE100 d90mm				
105	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PE100 d63mm	buc	1,000	99,83 40,60	99,83 40,60
106	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d90mm	buc	6,000	402,40 62,30	2 414,40 373,80
107	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d63mm	buc	1,000	384,40 62,30	384,40 62,30
108	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d90mm	buc	4,000	484,79 40,60	1 939,15 162,40
109	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 d90mm	buc	2,000	1 268,88 40,60	2 537,75 81,20
		<i>Total</i>	lei			421 584,15
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				421 584,15 55 952,89
		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	16,000	35,31 14,70	564,98 235,20
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	0,016	1 535,62 450,62	24,57 7,21
112	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	2,000	286,11	572,22

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d50mm			62,30	124,60
113	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	2,000	384,40 62,30	768,80 124,60
114	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63mm	buc	2,000	99,82 40,60	199,65 81,20
		<i>Total</i>	lei			2 130,22
		Total Supapa de sens d63mm (coala 57) - 2 buc Inclusiv salariu				2 130,22 572,81
		3.1.4. Demolarea si restabilirea 3.1.4.1. 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	0,900	705,00 0,00	634,50 0,00
116	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3	36,000	392,00 63,00	14 112,00 2 268,00
117	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=150mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	27,000	295,80 69,30	7 986,60 1 871,10
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=150mm (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	27,000	295,80 69,30	7 986,60 1 871,10
		<i>Total</i>	lei			30 719,70
		Total Drumul din pietris (L=400m, b=900mm) Inclusiv salariu				30 719,70 6 010,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			30 719,70
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				30 719,70 6 010,20
		3.1.5. 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)	m3	0,830	3 211,71 1 060,54	2 665,72 880,25
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)	m3	4,560	1 423,04 674,79	6 489,07 3 077,06
121		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
122		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 125,00 0,00	3 375,00 0,00
123		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	583,33 0,00	1 166,66 0,00
124		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,000	1 000,00 0,00	6 000,00 0,00
125		Inel prefabricat pt. camine КЦП-10-1 (0,10 m3)	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
126		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	3,000	1 125,00 0,00	3 375,00 0,00
127		Placi prefabricate pt. camine КЦО-1 (0,02 m3)	buc	4,000	250,00 0,00	1 000,00 0,00
128		Placi prefabricate pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,000	300,00 0,00	1 200,00 0,00
129		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	82,960	20,00 0,00	1 659,20 0,00
130		Scara cu vanguri din otel	kg	68,320	25,00 0,00	1 708,00 0,00
131	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,151	1 535,36 450,60	231,84 68,04

1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
132		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	3,000	1 275,00 0,00	3 825,00 0,00
133		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,000	1 122,00 0,00	1 122,00 0,00
134	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	0,192	547,55 80,57	105,13 15,47
135	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2	1,920	154,40 24,50	296,44 47,04
136	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	6,440	157,97 61,60	1 017,35 396,69
		<i>Total</i>	lei			36 236,41
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				36 236,41 4 484,55
		3.1.6. Utilaj				
137		Motopompa MII 1600 sau analog	buc	1,000	30 000,00 0,00	30 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			30 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				30 000,00
		<i>Total</i>	lei			593 347,15
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			22 719,75
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			7 782,61
		<i>Total</i>				623 849,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			90 458,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				714 307,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			42 858,46
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				757 166,15 94 665,62
		<i>Total</i>	lei			757 166,15
		Total Retele exterioare de alimentare cu apa (aductiunea Etapa 1) Inclusiv salariu				757 166,15 94 665,62
		4. 2-1-1 Retele exterioare de alimentare cu apa (sectorul 1 Etapa 1) 4.1. Lucrari de constructie 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	55,170	615,00 0,00	33 929,40 0,00
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	171,000	144,20 144,20	24 658,20 24 658,20
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	2,720	675,00 0,00	1 836,00 0,00
141	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	462,000	19,20 0,00	8 870,40 0,00
142	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,720	145,19 25,19	394,93 68,53
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	54,160	327,00 0,00	17 710,20 0,00
144	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	54,160	1 324,65 617,40	71 743,05 33 438,37

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			159 142,18
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				159 142,18 58 165,10
		4.1.2. Conducte si armaturi				
145	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, 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)	m	1 027,000	86,96 10,29	89 304,09 10 567,83
146	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, 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)	m	5 846,850	86,96 10,29	508 421,33 60 164,09
147	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A1.1)	m	470,650	76,60 10,29	36 053,23 4 843,02
148		Banda de avertizare	m	7 344,500	1,50 0,00	11 016,75 0,00
149	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	470,650	13,47 2,80	6 338,09 1 317,82

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
150	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 873,850	22,40 4,90	153 977,57 33 681,90
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	7 344,500	0,49 0,29	3 576,74 2 107,84
152	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijine)	m3	1,340	2 273,46 597,09	3 046,44 800,10
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)	m	1 084,600	428,12 13,79	464 339,55 14 956,62
154	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Tub de protectie din otel d273x9mm)	m	16,600	1 822,46 140,70	30 252,83 2 335,62
155	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219x8mm...273x7mm (Tub de protectie din otel d273x9mm L=200m)	buc	62,000	340,44 66,50	21 107,55 4 123,00
156	IzL11B	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	24,870	230,14 49,70	5 723,69 1 236,06
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	buc	57,000	1 286,50 38,50	73 330,50 2 194,50

1	2	3	4	5	6	7
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	buc	9,000	1 338,50 38,50	12 046,50 346,50
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	buc	1,000	1 258,76 38,50	1 258,76 38,50
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 suport hidrant cu flanse 80/80mm	buc	1,000	2 152,40 62,30	2 152,40 62,30
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 80/80/80mm	buc	1,000	2 152,40 62,30	2 152,40 62,30
162	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100mm, Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	16,000	1 443,23 62,30	23 091,68 996,80
163	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100mm, Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc	2,000	1 241,57 62,30	2 483,14 124,60
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	13,000	1 693,65 62,30	22 017,45 809,90
165	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametru de 50-100mm Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/65mm	buc	2,000	937,82 62,30	1 875,64 124,60

1	2	3	4	5	6	7
166	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametru de 50-100mm Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,000	<u>835,73</u> 62,30	<u>835,73</u> 62,30
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	4,000	<u>952,40</u> 62,30	<u>3 809,60</u> 249,20
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))	m	4,800	<u>198,97</u> 35,00	<u>955,05</u> 168,00
169	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,330	<u>53,89</u> 32,89	<u>71,68</u> 43,75
170	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc	59,000	<u>224,28</u> 40,60	<u>13 232,51</u> 2 395,40
171	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75mm	buc	3,000	<u>133,73</u> 40,60	<u>401,20</u> 121,80
172	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm , Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	59,000	<u>402,40</u> 62,30	<u>23 741,60</u> 3 675,70
173	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm , Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	3,000	<u>384,40</u> 62,30	<u>1 153,20</u> 186,90
174	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	5,000	<u>434,00</u> 56,00	<u>2 170,00</u> 280,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Dop electrosudabil d75mm				
175	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d90 mm	buc	4,000	484,79 40,60	1 939,15 162,40
176	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PE100 d90 mm	buc	2,000	1 268,88 40,60	2 537,75 81,20
177	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PE100 d90 mm	buc	2,000	538,43 40,60	1 076,86 81,20
178	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 d90 mm	buc	8,000	1 268,88 40,60	10 151,00 324,80
		<i>Total</i>	lei			1 535 641,66
		Total Conducte si armaturi Inklusiv salariu				1 535 641,66 148 726,55
		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	16,000	35,31 14,70	564,98 235,20
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	0,016	1 535,62 450,62	24,57 7,21
181	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa	buc	2,000	302,30 62,30	604,60 124,60

1	2	3	4	5	6	7
		sudabila din otel d80mm				
182	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,000	402,40 62,30	804,80 124,60
183	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc	2,000	224,28 40,60	448,56 81,20
		<i>Total</i>	lei			2 447,51
		Total Supapa de sens d90mm (coala 56) - 2 buc Inclusiv salariu				2 447,51 572,81
		4.1.4. Demolarea si restabilirea 4.1.4.1. 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	2 000,000	38,19 20,30	76 380,00 40 600,00
185	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asphaltic	m3	90,000	254,31 112,00	22 887,90 10 080,00
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	2,790	704,95 0,00	1 966,80 0,00
187	TsC54A	Strat de fundatie din nisip , h=150mm	m3	135,000	392,00 63,00	52 920,00 8 505,00
188	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=160mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	72,000	295,80 69,30	21 297,60 4 989,60
189	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=160mm (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	72,000	295,80 69,30	21 297,60 4 989,60
190	DB19C	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate mari, executata cald, in	m2	900,000	274,39	246 952,80

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala			11,20	10 080,00
191	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	900,000	184,71 8,40	166 237,20 7 560,00
		<i>Total</i>	lei			609 939,90
		Total Drumul din asfalt (L=1000m, b=900mm) Inklusiv salariu				609 939,90 86 804,20
		4.1.4.2. Drumul din petris (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	6,750	704,98 0,00	4 758,60 0,00
193	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3	270,000	392,00 63,00	105 840,00 17 010,00
194	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=150mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	202,500	295,80 69,30	59 899,65 14 033,25
195	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=150mm (50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	202,500	295,80 69,30	59 899,65 14 033,25
		<i>Total</i>	lei			230 397,90
		Total Drumul din petris (L=3000m, b=900mm) Inklusiv salariu				230 397,90 45 076,50
		4.1.4.3. Transportarea gunoiului				
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	0,900	780,00 0,00	702,00 0,00
197	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	171,000	19,20 0,00	3 283,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
198	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,900	146,53 25,20	131,88 22,68
		<i>Total</i>	lei			4 117,08
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				4 117,08 22,68
		<i>Total</i>	lei			844 454,88
		Total Demolarea si restabilirea Inklusiv salariu				844 454,88 131 903,38
		4.1.5. 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)	m3	36,480	1 422,71 674,80	51 900,41 24 616,69
200	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 (Beton pentru opritoare M100 - 0,30 m3)	m3	14,100	1 414,75 618,80	19 947,99 8 725,08
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)	m3	2,350	3 640,40 782,57	8 554,95 1 839,04
202		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	24,000	1 125,00 0,00	27 000,00 0,00
203		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20(0,59 m3)	buc	7,000	2 166,67 0,00	15 166,69 0,00
204		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	48,000	1 000,00 0,00	48 000,00 0,00
205		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	14,000	1 625,00 0,00	22 750,00 0,00
206		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	7,000	1 125,00 0,00	7 875,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
207		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	17,000	1 125,00 0,00	19 125,00 0,00
208		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	5,000	2 166,67 0,00	10 833,35 0,00
209		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	2,000	2 166,67 0,00	4 333,34 0,00
210		Inel de razem KЦО-1 (0,02 m3)	buc	34,000	250,00 0,00	8 500,00 0,00
211		Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	31,000	300,00 0,00	9 300,00 0,00
212		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	647,040	20,00 0,00	12 940,80 0,00
213		Scara cu vanguri din otel	kg	529,480	25,00 0,00	13 237,00 0,00
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	1,177	1 535,56 450,81	1 807,36 530,60
215		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	28,000	1 275,00 0,00	35 700,00 0,00
216		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,000	1 122,00 0,00	3 366,00 0,00
217	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	0,576	548,11 80,45	315,71 46,34
218	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2	5,760	154,71 24,50	891,12 141,12
219	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	14,440	157,97 61,60	2 281,15 889,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			323 825,87
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				323 825,87 36 788,36
		<i>Total</i>	lei			2 865 512,10
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			90 277,49
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			42 599,90
		<i>Total</i>				2 998 389,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			434 766,48
		<i>Total</i>				3 433 155,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			205 989,36
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 639 145,33 376 156,20
		4.2. Lucrari de montare				
220	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	19,000	1 350,72 190,40	25 663,64 3 617,60
221	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: se include doar manopera	buc	19,000	72,10 72,10	1 369,90 1 369,90
222	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc	2,000	673,58 294,00	1 347,16 588,00
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 impurtati d80mm)	buc	2,000	38,50 38,50	77,00 77,00
		<i>Total</i>	lei			28 457,70
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 356,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			456,10
		<i>Total</i>				30 270,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 295,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				34 566,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 073,98
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				36 640,28 5 652,50
		4.3. Utilaj				
224	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu DN80mm H=1,0m	buc	19,000	4 000,00 0,00	76 000,00 0,00
225	Pret de piata	Indicator hidratant de incendiu	buc	19,000	200,00 0,00	3 800,00 0,00
226	Prte de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc	2,000	20 000,00 0,00	40 000,00 0,00
227	Pret de piata	Filtru Y de retinere impurtati d80mm	buc	2,000	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			122 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				122 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 797 785,61
		Total 2-1-1 Retele exterioare de alimentare cu apa (sectorul 1 Etapa 1) Inclusiv salariu				3 797 785,61 381 808,70
		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	2,170	83,29 83,29	180,74 180,74
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	m3	2,170	21,71 21,71	47,11 47,11
230	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,440	391,99 63,00	564,46 90,72

1	2	3	4	5	6	7
231	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,900	1 927,02 269,50	1 734,32 242,55
232	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC	m	2,000	73,15 19,60	146,30 39,20
233	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	2,040	43,21 14,69	88,14 29,96
234	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20mm)	m2	2,900	91,88 49,00	266,45 142,10
235	CG01A1	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	-2,900	30,89 16,80	-89,57 -48,72
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)	m3	0,140	1 931,29 269,50	270,38 37,73
237	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat-Cabina 1,5*1,5*2,0m	buc	1,000	17 159,84 154,00	17 159,84 154,00
238	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	2,000	34,24 8,40	68,48 16,80
239	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	2,040	43,21 14,69	88,14 29,96
240	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3,240	42,88 17,50	138,93 56,70

1	2	3	4	5	6	7
241	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	3,240	17,64 2,81	57,15 9,10
242	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	3,240	200,80 47,60	650,58 154,21
243	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,030	464,33 70,00	13,93 2,10
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	5,040	182,13 56,00	917,93 282,24
245	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,010	2 172,00 476,00	21,72 4,76
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	m3	0,360	1 929,56 269,50	694,64 97,02
247	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20mm)	m2	1,100	91,41 49,00	100,55 53,90
248	CG01A1	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	-1,100	30,75 16,80	-33,83 -18,48

1	2	3	4	5	6	7
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	12,900	6,71 4,20	86,50 54,18
		<i>Total</i>	lei			23 172,89
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			397,89
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			420,43
		<i>Total</i>				23 991,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 478,72
		<i>Total</i>				27 469,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 648,19
		Total 2-4-1 Lucrari de constructie. Cabina de comanda si control. Inklusiv salariu				29 118,12 1 657,88
		6. 4-1-1 Retele exterioare de alimentare 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	1,000	9 352,70 420,70	9 352,70 420,70
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	12,000	220,50 220,50	2 646,00 2 646,00
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	12,000	259,70 259,70	3 116,40 3 116,40
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	2,000	4 057,00 266,00	8 114,00 532,00

1	2	3	4	5	6	7
254	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-105	buc	15,000	4 557,00 266,00	68 355,00 3 990,00
255	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB-105	buc	2,000	9 231,00 553,00	18 462,00 1 106,00
256	33-04-003-3	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua propte	buc	1,000	13 933,70 847,70	13 933,70 847,70
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	24,000	150,80 30,80	3 619,20 739,20
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	24,000	87,50 17,50	2 100,00 420,00
259	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10kV, П-3И	buc	5,000	834,30 69,30	4 171,50 346,50
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	0,610	8 400,33 4 006,07	5 124,20 2 443,70
261	507-970	Conductor AC-70-10 mm2	1 km	1,830	13 797,81 0,00	25 250,00 0,00
262	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	2,000	440,30 160,30	880,60 320,60
263	510-125	Lampa ДРЛ-250	buc	2,000	75,00 0,00	150,00 0,00
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	27,700	220,50 220,50	6 107,85 6 107,85
265	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stîlpii liniilor	m3	20,600	259,70 259,70	5 349,82 5 349,82

1	2	3	4	5	6	7
		electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare				
266	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,006	109 310,00 9 310,00	655,86 55,86
267	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: РЛНДМ-10/400У1	set	1,000	689,30 566,30	689,30 566,30
268	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,000	463,30 300,30	463,30 300,30
269	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: CUT-AUT	set	1,000	689,30 566,30	689,30 566,30
		<i>Total</i>	lei			179 230,73
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			7 170,06
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			2 669,00
		<i>Total</i>				189 069,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			27 415,12
		<i>Total</i>				216 484,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			12 989,09
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				229 474,00 29 875,23
		6.2. Lucrari de montare				
270	08-01-025-1	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 400 kV A	buc	1,000	4 951,80 2 163,00	4 951,80 2 163,00
271	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM1 (TM24)	buc	15,000	1 048,00 28,70	15 720,00 430,50
272	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM2	buc	1,000	1 028,00 28,70	1 028,00 28,70
273	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM6	buc	2,000	1 089,67 28,70	2 179,34 57,40
274	08-02-305-4	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc	1,000	3 498,00 28,70	3 498,00 28,70
275	08-02-305-1	ОГОЛОВОК ОГ-2	buc	4,000	551,10 16,80	2 204,40 67,20
276	08-02-305-1	ОГОЛОВОК ОГ-5	buc	2,000	551,10 16,80	1 102,20 33,60

1	2	3	4	5	6	7
277	08-02-305-1	Bratara pe stilp X1	buc	18,000	126,10 16,80	2 269,80 302,40
278	08-02-305-1	Bratara pe stilp X7	buc	3,000	93,10 16,80	279,30 50,40
279	08-02-305-1	Bratara pe stilp X8	buc	1,000	99,10 16,80	99,10 16,80
280	08-02-305-1	Bratara pe stilp X16	buc	2,000	101,10 16,80	202,20 33,60
281	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, KC2	buc	2,000	1 749,70 238,70	3 499,40 477,40
282	08-02-305-1	Consola Y1	buc	3,000	551,10 16,80	1 653,30 50,40
283	08-02-305-4	Consola PA-1	buc	2,000	178,00 28,70	356,00 57,40
284	08-02-305-4	Consola PA-2	buc	1,000	153,00 28,70	153,00 28,70
285	08-02-305-4	Consola (val приводa) PA-3	buc	2,000	1 548,00 28,70	3 096,00 57,40
286	08-02-305-4	Consola PA-4	buc	1,000	168,00 28,70	168,00 28,70
287	08-02-305-4	Consola PA-5	buc	1,000	192,00 28,70	192,00 28,70
288	154660	Bolt Б5	buc	2,000	5,00 0,00	10,00 0,00
289	08-02-305-1	Стяжка Г1	buc	5,000	651,10 16,80	3 255,50 84,00
290	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "ЗП1"	100 m	0,100	12 572,00 5 572,00	1 257,20 557,20
291	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "ЗП6"	100 m	0,020	12 572,00 5 572,00	251,44 111,44
292	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20-В	buc	54,000	198,10 32,20	10 697,40 1 738,80
293	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е	buc	13,000	386,60 32,20	5 025,80 418,60
294	154666	Copacel K-6	buc	54,000	10,00 0,00	540,00 0,00
295	08-02-305-1	Fixarea conductelor	buc	49,000	101,10 16,80	4 953,90 823,20
296	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc	18,000	101,10 16,80	1 819,80 302,40
297	08-02-305-	Clema de filiera "ПС-2"	buc	20,000	101,10	2 022,00

1	2	3	4	5	6	7
	1				16,80	336,00
298	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc	12,000	151,10	1 813,20
					16,80	201,60
299	08-02-305-1	Clema HB-2	buc	6,000	171,10	1 026,60
					16,80	100,80
300	08-02-305-1	Clema ПГН-2-6	buc	1,000	151,10	151,10
					16,80	16,80
301	150542	Lant de izolare de intindere	buc	9,000	833,33	7 499,97
					0,00	0,00
302	08-02-305-1	Ушко У1-7-16	buc	7,000	126,10	882,70
					16,80	117,60
303	08-02-305-1	Звено ПРТ-7	buc	8,000	151,10	1 208,80
					16,80	134,40
304	08-02-305-1	Серьга СРС-7-17	buc	8,000	76,10	608,80
					16,80	134,40
305	1546677	Scoaba CK-7	buc	1,000	10,00	10,00
					0,00	0,00
306	1681	Surub M12x40	buc	11,000	3,00	33,00
					0,00	0,00
307	1682	Piulita M12	buc	11,000	3,00	33,00
					0,00	0,00
308	1683	Saiba 12	buc	11,000	2,00	22,00
					0,00	0,00
309	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,860	464,11	863,24
					464,11	863,24
310	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m	1,860	2 787,56	5 184,86
					1 526,00	2 838,36
311	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	2,240	3 621,02	8 111,09
					2 016,00	4 515,84
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	10,000	3 650,50	36 505,00
					1 771,00	17 710,00
313	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,860	455,72	847,63
					455,72	847,63
314	Pretul firmei	Cablu ABBГ-4x25MM2	m	2,000	40,00	80,00
					0,00	0,00
315	Pretul firmei	Cablu ABBГ-5x25MM2	m	2,000	50,00	100,00
					0,00	0,00
316	Pretul firmei	Cablu ABB6ШВ-5x16MM2	m	90,000	60,00	5 400,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
317	Pretul firmei	Cablu ABB6IIIБ-3x2.5mm2	m	70,000	20,00 0,00	1 400,00 0,00
318	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x1.5mm2	m	45,000	10,00 0,00	450,00 0,00
319	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x2.5mm2	m	40,000	16,67 0,00	666,80 0,00
320	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x6mm2	m	10,000	65,00 0,00	650,00 0,00
321	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x16mm2	m	10,000	170,00 0,00	1 700,00 0,00
322	590-1007	Conductor ВПБ-1x16	m	700,000	30,00 0,00	21 000,00 0,00
323	590-1007	Conductor ВПБ-1x4	m	60,000	10,00 0,00	600,00 0,00
324	590-1007	Conductor ВПБ-1x1,5	m	380,000	5,00 0,00	1 900,00 0,00
325	Pretul firmei	Cablu KBB6IIIБ-4x1.0mm2	m	65,000	15,00 0,00	975,00 0,00
326	404-23	Caramida	buc	559,000	7,00 0,00	3 913,00 0,00
327	404-93	Nisip	buc	7,100	250,00 0,00	1 775,00 0,00
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	8,000	1 095,90 95,90	8 767,20 767,20
329	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, CD218	100 buc	0,050	60 360,00 8 120,00	3 018,00 406,00
330	507-0104	Lampa 2G11	buc	10,000	100,00 0,00	1 000,00 0,00
331	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-100-41	buc	1,000	306,65 165,90	306,65 165,90
332	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	60,90 60,90	60,90 60,90
333	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete BA47-29/3P/C32A	buc	1,000	439,13 162,40	439,13 162,40
334	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau	buc	1,000	301,90 196,70	301,90 196,70

1	2	3	4	5	6	7
		manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BP32-100				
335	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100	buc	1,000	837,65 550,20	837,65 550,20
336	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-32A	buc	1,000	414,10 196,70	414,10 196,70
337	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A C	buc	1,000	122,80 109,20	122,80 109,20
338	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 10A B	buc	1,000	122,80 109,20	122,80 109,20
339	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ32/2P/C16/10mA	buc	1,000	122,80 109,20	122,80 109,20
340	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ32/2P/C10/10mA	buc	1,000	122,80 109,20	122,80 109,20
341	11-06-001-02	Panou, ЩМП-3-174-650*500*250	buc	1,000	837,65 550,20	837,65 550,20
342	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-32A	buc	1,000	414,10 196,70	414,10 196,70
343	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A C	buc	1,000	122,80 109,20	122,80 109,20
344	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 10A B	buc	1,000	122,80 109,20	122,80 109,20
345	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ32/2P/C16/10mA	buc	1,000	122,80 109,20	122,80 109,20
346	11-06-001-02	Tablou de dirijare a sondei 5-20A Каскад-К	buc	1,000	837,65 550,20	837,65 550,20
347	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 25A C	buc	2,000	122,80 109,20	245,60 218,40
348	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 10A B	buc	1,000	122,80 109,20	122,80 109,20

1	2	3	4	5	6	7
349	08-03-525-2	Intreruptor BH32-1P-20A	buc	1,000	414,10 196,70	414,10 196,70
350	08-01-080-1	Taimer electronic 1 canal TЭ-15	buc	1,000	93,10 79,10	93,10 79,10
351	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,020	8 036,50 2 765,00	160,73 55,30
352	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020	7 742,00 2 667,00	154,84 53,34
353	245-1010	Cutie KM41005	buc	10,000	100,00 0,00	1 000,00 0,00
354	24566	Cutie Y614A	buc	2,000	300,00 0,00	600,00 0,00
355	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc	2,000	1 359,70 100,10	2 719,40 200,20
356	245661	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	2,000	100,00 0,00	200,00 0,00
357	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,800	2 480,70 580,30	1 984,56 464,24
358	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	2,000	4 124,50 1 491,00	8 249,00 2 982,00
359	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	1,900	4 130,82 1 491,00	7 848,55 2 832,90
360	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,700	4 925,21 1 491,00	3 447,65 1 043,70
361	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 150 mm2	100 m	0,050	4 636,60 1 491,00	231,83 74,55
362	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,100	26 836,50 4 354,00	2 683,65 435,40
363	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m	0,040	8 597,50 2 429,00	343,90 97,16
364	245666	Capse metalice D48-50	buc	4,000	3,50 0,00	14,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
365	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,200	7 095,65 2 429,00	1 419,13 485,80
366	245667	Capse metalice D25-26	buc	10,000	3,50 0,00	35,00 0,00
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	0,700	4 195,70 1 666,00	2 936,99 1 166,20
368	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,350	4 795,71 1 666,00	1 678,50 583,10
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	0,200	9 094,90 2 408,00	1 818,98 481,60
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	0,250	9 594,32 2 408,00	2 398,58 602,00
		<i>Total</i>	lei			236 791,09
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			2 939,32
		<i>Total</i>				239 730,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			39 916,49
		<i>Total</i>				279 646,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			16 778,82
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				296 425,72 52 521,70
		6.3. Utilaj				
371	Pretul firmei	Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП-40/ 10/0,4кВВ	buc	1,000	125 000,00 0,00	125 000,00 0,00
372	Pretul firmei	Transformator ТМ-40/10/0,4кВ	buc	1,000	50 000,00 0,00	50 000,00 0,00
373	Pretul firmei	Decupla РЛНД1-10/400+привод	buc	1,000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
374	1152	Intrerupator-siguranta CUT-OUT	buc	3,000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
375	1152	Dulap BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	3 000,00	3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
376	540-401	Intrerupator BP32-31-3P-100	buc	1,000	250,00	250,00
					0,00	0,00
377	Pretul firmei	Automat BA47-29/3P/C32A	buc	1,000	100,00	100,00
					0,00	0,00
378	Pretul firmei	Contor electric ZMR110ACe 380B 5-120A	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
					0,00	0,00
379	Pretul firmei	Dulap ЦМПИ-3-174-650*500*250	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
					0,00	0,00
380	Pretul firmei	Intrerupator BH-32-3P-32A	buc	1,000	200,00	200,00
					0,00	0,00
381	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C20A	buc	1,000	100,00	100,00
					0,00	0,00
382	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B10A	buc	1,000	75,00	75,00
					0,00	0,00
383		Automat АВДТ32/2P/C16/30mA	buc	1,000	250,00	250,00
					0,00	0,00
384		Automat АВДТ32/2P/C16/10mA	buc	1,000	250,00	250,00
					0,00	0,00
385	Pretul firmei	Dulap ЦМПИ-3-174-650*500*250	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
					0,00	0,00
386	Pretul firmei	Intrerupator BH32-3P-32A	buc	1,000	200,00	200,00
					0,00	0,00
387	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C20A	buc	1,000	100,00	100,00
					0,00	0,00
388	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B10A	buc	1,000	75,00	75,00
					0,00	0,00
389		Automat АВДТ32/2P/C16/30mA	buc	1,000	250,00	250,00
					0,00	0,00
390	Pretul firmei	Tablou de dirijare a sondei 20-40A Каскад-К	buc	1,000	7 500,00	7 500,00
					0,00	0,00
391	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C25A	buc	1,000	100,00	100,00
					0,00	0,00
392	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B10A	buc	1,000	75,00	75,00
					0,00	0,00
393	Pretul firmei	Intrerupator BH-32-1P-20A	buc	1,000	75,00	75,00
					0,00	0,00
394	Pretul firmei	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc	1,000	500,00	500,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			208 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				208 100,00
		<i>Total</i>	lei			733 999,72
		Total 4-1-1 Retele exterioare de alimentare cu energie electrica 10/0.4kV Inclusiv salariu				733 999,72 82 396,93
		7. 2-2-1. Castel de apa V=50 m/3 H=15m (1buc) Platforma C. Lucrari neexecutate 7.1. Valoarea utilajului				
395	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	1,000	283 331,41 0,00	283 331,41 0,00
		<i>Total</i>	lei			283 331,41
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				283 331,41
		7.2. Lucrari de constructii 7.2.1. Lucrari terasamente. 7.2.1.1. 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	5,040	615,00 0,00	3 099,60 0,00
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	16,000	144,20 144,20	2 307,20 2 307,20
398	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3	1,320	4 050,11 13,31	5 346,14 17,57
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	3,400	327,00 0,00	1 111,80 0,00
400	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	3,400	1 396,65 617,40	4 748,61 2 099,16

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
		<i>Total</i>	lei			16 613,35
		Total Котлован под опоры-2шт Inclusiv salariu				16 613,35 4 423,93
		7.2.1.2. 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 башень	100 m3	3,220	675,00 0,00	2 173,50 0,00
402	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	547,000	19,20 0,00	10 502,40 0,00
403	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,860	1 335,19 0,00	5 153,82 0,00
404	IzF04F	Doi Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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	23,000	100,60 8,40	2 313,91 193,20
405	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башень шир.3м-щебень толщ.10см)	m3	2,300	541,52 80,50	1 245,50 185,15
406	DB16A	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	23,000	117,07 5,60	2 692,64 128,80
		<i>Total</i>	lei			24 081,77

1	2	3	4	5	6	7
		Total Обвалование башни-2шт Inclusiv salariu				24 081,77 507,15
		<i>Total</i>	lei			40 695,12
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				40 695,12 4 931,08
		7.2.2. Lucrari de constructii				
407	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. .(V=50m3. H=15m)	t	5,918	9 469,00 6 370,00	56 037,56 37 697,66
408	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,400	2 174,70 476,70	869,88 190,68
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)	m3	23,800	1 891,09 308,00	45 007,94 7 330,40
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, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	21,200	179,11 112,00	3 797,12 2 374,40
411	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placii (Сетка C162 в фундаменте)	kg	195,200	24,38 2,10	4 758,94 409,92
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. деталл)	kg	178,500	34,61 14,00	6 178,04 2 499,00
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	t	0,178	1 535,17 450,67	273,26 80,22

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
414	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3	1,000	1 910,52 238,00	1 910,52 238,00
415	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ (1.25м3)	buc	6,000	751,77 101,50	4 510,61 609,00
		<i>Total</i>	lei			123 343,87
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				123 343,87 51 429,28
		7.2.3. Conducte si accesorii				
416	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	8,000	172,46 35,00	1 379,66 280,00
417	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	8,000	98,22 35,00	785,78 280,00
418	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	4,400	236,62 56,70	1 041,13 249,48
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	buc	6,000	1 286,50 38,50	7 719,00 231,00
420	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar д50мм	buc	4,000	905,16 38,50	3 620,65 154,00
421	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc	20,000	302,30 62,30	6 046,00 1 246,00

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, la capatul tevilor, d 80 mm				
422	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d90mm	buc	2,000	392,30 62,30	784,60 124,60
423	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	2,000	346,50 73,50	693,00 147,00
424	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	2,000	152,70 73,50	305,40 147,00
425	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	2,000	346,50 73,50	693,00 147,00
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	8,000	422,50 70,00	3 380,00 560,00
427	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d80 mm	buc	8,000	193,50 73,50	1 548,00 588,00
428	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PIE d90mm	buc	2,000	143,60 40,60	287,20 81,20
429	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PIE d50mm	buc	4,000	195,10 40,60	780,40 162,40
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	2,000	825,63 62,30	1 651,26 124,60
431	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	48,000	84,39 10,29	4 050,50 493,92

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm				
		<i>Total</i>	lei			34 765,58
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				34 765,58 5 016,20
		7.2.4. Demolarea castelului de apa existente V=25m3 H=12m (3buc)				
432	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri refolosibile	t	10,950	947,00 700,00	10 369,65 7 665,00
433	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	24,150	950,30 945,00	22 949,75 22 821,75
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	29,910	780,00 0,00	23 329,80 0,00
435	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	56,800	19,20 0,00	1 090,50 0,00
436	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	29,910	154,10 26,60	4 609,22 795,62
		<i>Total</i>	lei			62 348,92
		Total Demolarea castelului de apa existente V=25m3 H=12m (3buc) Inclusiv salariu				62 348,92 31 282,37
		<i>Total</i>	lei			261 153,49
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			22 238,14
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			1 709,53
		<i>Total</i>				285 101,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			41 339,67
		<i>Total</i>				326 440,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			19 586,45

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				346 027,28 92 658,93
		<i>Total</i>	lei			629 358,69
		Total 2-2-1. Castel de apa V=50 m/3 H=15m (1buc) Platforma C. Lucrari neexecutate Inclusiv salariu				629 358,69 92 658,93
		8. 2-8-1. Sonda arteziene. Camin 8.1. Lucrari de constructie 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	0,400	615,00 0,00	246,00 0,00
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	1,400	144,20 144,20	201,88 201,88
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	0,110	676,36 0,00	74,40 0,00
440	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	18,700	19,20 0,00	359,10 0,00
441	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,110	145,45 25,45	16,00 2,80
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	5,000	21,70 21,70	108,50 108,50
443	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	5,000	54,00 52,50	270,00 262,50

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
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	0,210	327,14 0,00	68,70 0,00
445	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	0,210	1 324,48 617,33	278,14 129,64
		<i>Total</i>	lei			1 622,72
		Total Lucrari terasamente pentru camin Inclusiv salariu				1 622,72 705,32
		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	m3	1,790	1 381,94 618,82	2 473,68 1 107,68
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	2,000	1 625,00 0,00	3 250,00 0,00
448		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	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
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 KII7-3(0,06 m3)	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
450		Elemente din beton armat	buc	1,000	2 166,67	2 166,67

1	2	3	4	5	6	7
		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 KLIPI-20-1(0,51 m3)			0,00	0,00
451		Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
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	33,000	35,31 14,70	1 165,26 485,10
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	0,033	1 535,15 451,82	50,66 14,91
454	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	0,600	209,75 35,00	125,85 21,00
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	4,520	184,34 119,00	833,21 537,88
456	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	13,300	97,78 5,60	1 300,52 74,48
457	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,580	468,32 69,29	739,95 109,48
458	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice,	m3	2,120	1 891,37 308,00	4 009,71 652,96

1	2	3	4	5	6	7
459	CA03G	Beton C12.5 armat turnat cu mijloace clasice,	m3	3,620	1 891,02 308,00	6 845,49 1 114,96
460	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	12,700	105,53 66,50	1 340,22 844,55
		<i>Total</i>	lei			26 101,22
		Total Camin d2.0m Inclusiv salariu				26 101,22 4 963,00
		<i>Total</i>	lei			27 723,94
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 360,40
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			396,28
		<i>Total</i>				29 480,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			4 274,69
		<i>Total</i>				33 755,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 025,32
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				35 780,63 5 668,32
		<i>Total</i>	lei			35 780,63
		Total 2-8-1. Sonda arteziene. Camin Inclusiv salariu				35 780,63 5 668,32

		Total	lei	7 080 000,00
		TVA	20 %	1 416 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 496 000,00 776 509,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelelor de alimentare cu apă în
s.Balasinesti r-nul Briceni №11/16-AE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 8 496 000,00 lei

Intocmit în prețuri curente 01.04.2025

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	960,520	70,00	67 236,400
2.	12	Muncitor	h-om	12,332	70,00	863,240
3.	7112020030100	Specialist	h-om	0,412	70,00	28,840
4.	7122050013400	Zidar	h-om	14,262	70,00	998,340
5.	7123010010200	Betonist	h-om	1 084,273	70,00	75 899,110
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,115	70,00	428,050
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,800	70,00	686,000
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	39,205	70,00	2 744,350
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,688	70,00	188,160
10.	7129020012800	Pavator	h-om	289,651	70,00	20 275,570
11.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	381,070	70,00	26 674,900
12.	7129040010110	Asfaltator	h-om	312,567	70,00	21 879,690
13.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	19,436	70,00	1 360,520
14.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,600	70,00	112,000
15.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,810	70,00	56,700
16.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	32,115	70,00	2 248,050
17.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	75,850	70,00	5 309,500
18.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 283,770	70,00	229 863,900
19.	7136080025000	Montator conducte	h-om	43,889	70,00	3 072,230
20.	7136080025001	Montator	h-om	0,856	70,00	59,920
21.	7137010011500	Electrician	h-om	132,459	70,00	9 272,130
22.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,681	70,00	187,670
23.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	34,683	70,00	2 427,810
24.	7212030022700	Sudor	h-om	34,550	70,00	2 418,500
25.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	23,350	70,00	1 634,500
26.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	300,858	70,00	21 060,060
27.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	46,265	70,00	3 238,550
28.	7422010060100	Timplar	h-om	3,000	70,00	210,000
29.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 622,078	70,00	183 545,460
30.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	463,922	70,00	32 474,540
31.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	175,382	70,00	12 276,740
32.	9310060019930	Muncitor	h-om	682,538	70,00	47 777,660
		Total manopera				776 509,09

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	127,000	100,00	12 700,000
2.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	13,815	50,00	690,750
3.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	50 000,00	50,000
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,424	20 000,00	8 480,000
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,019	20 000,00	380,000
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,021	20 000,00	420,000
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	8,331	55,00	458,205
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,830	50,00	491,500
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	64,682	12,50	808,525
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,114	12,50	1,425
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	68,342	12,50	854,275
12.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,097	20 000,00	1 940,000
13.	1019852	Vopsea	kg	11,132	50,00	556,600
14.	110-082	Conductor de legare la pamint "ЗП6"	m	2,000	70,00	140,000
15.	110-820	Conductor de legare la pamint "ЗП1"	m	10,000	70,00	700,000
16.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	30,000	25,00	750,000
17.	11110001000031	Arbusti	buc	156,000	100,00	15 600,000
18.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	96,140	1,80	173,052
19.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	232,650	1 800,00	418 770,000
20.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	107,577	1 800,00	193 638,600
21.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	1,430	10,00	14,300
22.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	108,688	50,00	5 434,400
23.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,553	1 800,00	995,400
24.	1144	Clema НБ-2	buc	6,000	120,00	720,000
25.	1152	Intrerupator-siguranta CUT-OUT	buc	3,000	1 500,00	4 500,000
26.	116	Clema ПГН-2-6	buc	1,000	100,00	100,000
27.	122	Izolator ШФ-20-В	buc	54,000	160,00	8 640,000
28.	12300	Izolator ПС-70Е	buc	13,000	348,50	4 530,500
29.	123564897501	Водонапорная башня V=50m/3 H=15m	buc	1,000	283 331,41	283 331,410
30.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	28,173	300,00	8 451,900
31.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	100,057	300,00	30 017,100
32.	1411122201752	Piatra sparta	m3	196,832	300,00	59 049,600
33.	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	173,363	300,00	52 008,900
34.	1421102200000	Nisip bitumat	t	6,159	700,00	4 311,300
35.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,152	250,00	38,000
36.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	581,794	250,00	145 448,500
37.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,255	250,00	63,750
38.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4,022	300,00	1 206,600
39.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,040	35,00	1,400
40.	150509	Consola PA-1	buc	2,000	130,00	260,000
41.	150510	Consola PA-2	buc	1,000	105,00	105,000
42.	150511	Consola (вал привода) PA-3	buc	2,000	1 500,00	3 000,000
43.	150512	Consola PA-4	buc	1,000	120,00	120,000
44.	150513	Consola PA-5	buc	1,000	144,00	144,000
45.	150531	Clema "A2A"	buc	12,000	100,00	1 200,000
46.	1505322	Стяжка Г1	buc	5,000	600,00	3 000,000
47.	1505323	Оголовок ОГ-2	buc	4,000	500,00	2 000,000
48.	1505324	Оголовок ОГ-5	buc	2,000	500,00	1 000,000

49.	150534	Звено ППТ-7	buc	8,000	100,00	800,000
50.	150536	Ушко У1-7-16	buc	7,000	75,00	525,000
51.	150548	Lant de izolare de intindere	buc	9,000	833,33	7 499,970
52.	15055	Consola У1-	buc	3,000	500,00	1 500,000
53.	1533	Fixarea conductorului	buc	49,000	50,00	2 450,000
54.	154	Серьга CPC-7-17	buc	8,000	25,00	200,000
55.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,080	50,00	4,000
56.	154660	Bolt Б5	buc	2,000	5,00	10,000
57.	154666	Copacel K-6	buc	54,000	10,00	540,000
58.	1546677	Scoaba CK-7	buc	1,000	10,00	10,000
59.	1550	Traversa TM2	buc	1,000	980,00	980,000
60.	15500	Traversa "M2-10-SP"	buc	1,000	3 450,00	3 450,000
61.	15512	Traversa TM1 (TM24)	buc	15,000	1 000,00	15 000,000
62.	15514	Traversa TM6	buc	2,000	1 041,67	2 083,340
63.	1553	Bratara de stilp X1	buc	18,000	75,00	1 350,000
64.	155334	Bratara de stilp X16	buc	2,000	50,00	100,000
65.	15534	Bratara de stilp X7	buc	3,000	42,00	126,000
66.	15535	Bratara de stilp X8	buc	1,000	48,00	48,000
67.	15562	Clema de filiera "ПЦ-2"	buc	20,000	50,00	1 000,000
68.	15563	Clema de filiera "ПА"	buc	18,000	50,00	900,000
69.	1681	Surub M12x40	buc	11,000	3,00	33,000
70.	1682	Piulita M12	buc	11,000	3,00	33,000
71.	1683	Saiba 12	buc	11,000	2,00	22,000
72.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,689	10,00	16,890
73.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	21,883	50,00	1 094,150
74.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	75,00	3,000
75.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,053	4 000,00	212,000
76.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	3,944	700,00	2 760,800
77.	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	38,841	700,00	27 188,700
78.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,254	4 000,00	1 016,000
79.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,021	4 000,00	84,000
80.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,329	4 000,00	1 316,000
81.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	8,968	250,00	2 242,000
82.	2010237318750	Distantieri	buc	70,386	5,00	351,930
83.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,111	20 000,00	2 220,000
84.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,526	100,00	152,600
85.	202372080	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc	2,000	20 000,00	40 000,000
86.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	82,362	2,00	164,724
87.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,044	2 000,00	88,000
88.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	8,723	50,00	436,150
89.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	8,021	50,00	401,050
90.	2320156200901	Motorina	kg	9,010	20,00	180,200
91.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	35,179	20,00	703,580
92.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,972	40,00	38,880
93.	2320166200676	White spirit	kg	7,297	40,00	291,880
94.	2320187315789	Decofrol	kg	4,376	35,00	153,160
95.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	2,041	15,00	30,615
96.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	269,040	15,00	4 035,600
97.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	241,001	15,00	3 615,015
98.	2320322600374	Citom	kg	3,847	50,00	192,350
99.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	52,881	35,00	1 850,835

100.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,082	35,00	2,870
101.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	87,328	40,00	3 493,120
102.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	16,704	120,00	2 004,480
103.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,972	100,00	1 297,200
104.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,269	50,00	13,450
105.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	32,344	50,00	1 617,200
106.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,970	50,00	248,500
107.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	23,835	50,00	1 191,750
108.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	50,00	4,000
109.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,202	50,00	10,100
110.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,485	50,00	324,250
111.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	32,004	50,00	1 600,200
112.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,040	40,00	1,600
113.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,915	40,00	36,600
114.	245-1010	Cutie KM41005	buc	10,000	100,00	1 000,000
115.	24518	Cap terminal ПКтп5(16-25)-1	buc	8,000	1 000,00	8 000,000
116.	24560	Consola KC2	buc	2,000	1 500,00	3 000,000
117.	24566	Cutie Y614A	buc	2,000	300,00	600,000
118.	24582	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	2,000	100,00	200,000
119.	24666	Capse metalice D48-50	buc	4,000	3,50	14,000
120.	24667	Capse metalice D25-26	buc	10,000	3,50	35,000
121.	2513206621501	Banda de avertizare	m	10 590,500	1,50	15 885,750
122.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,300	100,00	30,000
123.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	118,170	10,00	1 181,700
124.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,610	83,33	217,491
125.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	2,142	50,00	107,100
126.	2521216701000273	Tub de protectie din otel d273x9mm	m	17,269	1 250,00	21 586,250
127.	252121670100100	Teava din otel dn=100 mm	m	0,636	140,00	89,040
128.	2521216701001909	Teava polietilena WaterPRO PE100 PN10 d90mm	m	49,694	70,00	3 478,580

129.	252121670102199	Tub de protectie din otel d219x9mm	m	25,735	1 000,00	25 735,000
130.	252121670106225	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d225mm	m	1 111,878	400,00	444 751,200
131.	25212167010884	Teava din otel d88x4mm	m	5,090	125,00	636,250
132.	252121670112	Teava din otel d80mm	m	8,484	100,00	848,400
133.	252121670113	Teava din otel d20mm	m	8,484	30,00	254,520
134.	2521216711063	Conducta PEHD RC PN10 SDR17 d63mm	m	13,039	55,00	717,145
135.	2521216711075	Conducta PEHD RC PN10 SDR17 d75mm	m	487,264	60,00	29 235,840
136.	2521216711090	Conducta PEHD RC PN10 SDR17 d90mm	m	10 463,622	70,00	732 453,540
137.	252315670775	Dop electrosudabil d75mm	buc	5,050	300,00	1 515,000
138.	2523156712063	Capat cu flansa PE100 d63mm	buc	3,090	57,50	177,675
139.	2523156712075	Capat flansa PE100 d75mm	buc	3,090	90,42	279,398
140.	2523156712090	Capat cu flansa PE100 d90mm	buc	69,010	178,33	12 306,553
141.	2523156712390	Cot 30* PE100 d90mm	buc	2,060	1 192,50	2 456,550
142.	2523156712990	Cot 90* PE100 d90mm	buc	4,120	431,25	1 776,750
143.	252315671351	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE el.sudabil d90mm	buc	8,080	250,00	2 020,000
144.	25231567138113090	Cot 30* PE100 d90mm	buc	8,240	1 192,50	9 826,200
145.	25231567138114590	Cot 45* PE100 d90mm	buc	2,060	483,33	995,660
146.	25231567138116090	Cot 60* PE100 d90mm	buc	2,060	1 192,50	2 456,550
147.	25231567138119090	Cot 90* PE100 d90mm	buc	4,120	431,25	1 776,750
148.	2523156715571	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Capat flansa ПЕ d90mm	buc	2,060	100,00	206,000
149.	2523156715588	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	4,120	150,00	618,000
150.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	45,582	2,50	113,955
151.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	57,060	2,50	142,650
152.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	13,451	7,00	94,157
153.	2652102100713	Var pasta	m3	0,022	7 000,00	154,000
154.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	24,684	35,00	863,940
155.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,000	250,00	500,000
156.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	300,00	300,000
157.	26611264331	Inel de razem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	38,000	250,00	9 500,000

158.	266112643310	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	500,00	500,000
159.	26611264331092	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	583,33	1 166,660
160.	26611264331101	Inel prefabricat pt. camine КЦП-10-1 (0,10 m3)	buc	1,000	500,00	500,000
161.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	10,000	1 125,00	11 250,000
162.	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	5,000	2 166,67	10 833,350
163.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	27,000	1 125,00	30 375,000
164.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	54,000	1 000,00	54 000,000
165.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20(0,59 m3)	buc	7,000	2 166,67	15 166,690
166.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 166,67	2 166,670
167.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 625,00	3 250,000
168.	2661126433209	Placi prefabricate pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	14,000	1 625,00	22 750,000
169.	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	17,000	1 125,00	19 125,000
170.	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	2,000	2 166,67	4 333,340
171.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	35,000	300,00	10 500,000
172.	266310210000015	Beton M150	m3	12,927	1 500,00	19 390,500
173.	26631021000002	Beton M200	m3	60,364	1 500,00	90 546,000
174.	2663102100000 C12,5	Beton C12,5	m3	3,766	1 500,00	5 649,000
175.	2663102100000 C15	Beton C15	m3	2,206	1 500,00	3 309,000
176.	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,956	1 500,00	2 934,000
177.	2663102100215	Beton B15	m3	24,761	1 500,00	37 141,500
178.	266310210066	Beton marca B15	m3	1,040	1 500,00	1 560,000
179.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,615	1 500,00	922,500
180.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,400	1 500,00	2 100,000
181.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,085	1 500,00	127,500
182.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,800	1 500,00	1 200,000
183.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,024	1 250,00	30,000
184.	2664102101126	Var	kg	7,383	7,00	51,681
185.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,008	1 250,00	2 510,000
186.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,202	1 250,00	252,500

187.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,065	1 250,00	81,250
188.	2666122800285	Bordura beton БР 100 x 30 x 15	m	331,650	100,00	33 165,000
189.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare БР 50x20x8	m	315,570	83,33	26 296,448
190.	26661228006001	Cabina electrica КИЖ [Cabina 1,5*1,5*2,0m]	m3	1,010	16 666,67	16 833,337
191.	2666122800641	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ (1.25м3)	buc	6,060	500,00	3 030,000
192.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	7,000	2 000,00	14 000,000
193.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,645	7,50	4,838
194.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	7,825	50,00	391,250
195.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	23,549	25,00	588,725
196.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,121	20,00	122,420
197.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	14,400	20,00	288,000
198.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	24,591	20,00	491,820
199.	2710703518270	Otel profilat	kg	96,705	20,00	1 934,100
200.	27107035182701	Otel pentru gard	kg	6 527,430	20,00	130 548,600
201.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	2,000	50,00	100,000
202.	27221033102739	Tub de protectie din otel d273x9mm L=200m	m	14,200	1 250,00	17 750,000
203.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,435	30,00	73,050
204.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,459	30,00	73,770
205.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,370	30,00	71,100
206.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,270	30,00	8,100
207.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	730,000	20,00	14 600,000
208.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	210,500	20,00	4 210,000
209.	27752763098861	Confectii metalice	kg	33,000	20,00	660,000
210.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	597,800	25,00	14 945,000
211.	2811236309900	Confectii metalice	kg	4,286	20,00	85,720
212.	28112363118031	Clempus	buc	8,000	50,00	400,000
213.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,630	50,00	31,500
214.	2830127303001	Artar	buc	168,000	100,00	16 800,000
215.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,433	50,00	21,650

216.	2863146310940	Minere inchizator pentru ferestre	buc	4,000	50,00	200,000
217.	2873122004100	Plase sudate	kg	234,522	20,00	4 690,440
218.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,642	30,00	79,260
219.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,159	30,00	4,770
220.	2873147300863	Agrafe	kg	1,323	30,00	39,690
221.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,042	55,00	2,310
222.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,894	55,00	434,170
223.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	33,886	55,00	1 863,730
224.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	484,000	20,00	9 680,000
225.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,000	7,50	120,000
226.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	153,520	10,00	1 535,200
227.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,578	3,00	13,734
228.	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	32,000	1,00	32,000
229.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	153,520	5,00	767,600
230.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,578	2,00	9,156
231.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	3,00	48,000
232.	287411730033680	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	6,240	1 200,00	7 488,000
233.	28741173003550	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Robinet antiincendiar. d50mm	buc	4,160	833,33	3 466,653
234.	287411730250	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	3,120	1 173,33	3 660,789
235.	287411730251	Vana aerisire combinata d50mm	buc	1,040	1 250,00	1 300,000
236.	287411730265	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	9,360	1 250,00	11 700,000
237.	287411730280	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	60,320	1 200,00	72 384,000
238.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,076	1,00	0,076
239.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000	2,00	32,000
240.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,737	50,00	36,850
241.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,058	30,00	151,740
242.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	19,190	1 000,00	19 190,000
243.	28752741101008050	Piese de legatura Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50 mm	buc	2,000	683,33	1 366,660
	28752741101009080	Cot 90* otel cu flanse d80mm	buc	4,000	800,00	3 200,000

244.						
245.	287527411020	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	2,040	250,00	510,000
246.	287527411021	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	2,040	60,00	122,400
247.	2875274110221	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	2,040	250,00	510,000
248.	2875274110380	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	17,000	1 290,83	21 944,110
249.	28752741103850	Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	2,000	1 094,17	2 188,340
250.	28752741103865	Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc	2,000	1 089,17	2 178,340
251.	28752741103888	Teu fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80 mm	buc	13,000	1 541,25	20 036,250
252.	28752741104088	Cruce fonta cu suport hidrant cu flanse 80/80mm	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
253.	28752741104888	Cruce fonta cu suport hidrant cu flanse 80/80/80mm	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
254.	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm	buc	2,000	683,33	1 366,660
255.	28752741105865	Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/65mm	buc	2,000	785,42	1 570,840
256.	287527411150	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cot din otel d80 mm	buc	8,160	100,00	816,000
257.	287527411163	Flansa libera d63mm	buc	3,000	232,00	696,000
258.	287527411720	Piese de legatura, Flansa libera d90mm	buc	2,000	250,00	500,000
259.	287527411175	Flansa libera d75mm	buc	3,000	232,00	696,000
260.	287527411190	Flansa libera d90mm	buc	65,000	250,00	16 250,000
261.	287527411909	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,000	250,00	500,000
262.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	4,080	1 100,00	4 488,000
263.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	31,620	1 250,00	39 525,000
264.	28752742053	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
265.	28752744001005 01	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	2,100	184,58	387,618
266.	28752744001008 0	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	2,100	200,00	420,000
267.	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	21,000	200,00	4 200,000
268.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,000	50,00	200,000
269.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,457	30,00	13,710
270.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	2,000	83,33	166,660
271.	30572080	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	2,000	1 100,00	2 200,000
272.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,868	4,50	53,405
	40231014	Indicator hidratant de incendiu	buc	19,000	200,00	3 800,000

273.						
274.	404-23	Caramida	buc	559,000	7,00	3 913,000
275.	404-93	Nisip	buc	7,100	250,00	1 775,000
276.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	4,000	300,00	1 200,000
277.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	112,588	15,00	1 688,820
278.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,711	15,00	175,665
279.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 564,457	16,67	26 079,498
280.	4100126202818	Apa	m3	105,596	15,00	1 583,940
281.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB105	buc	3,000	4 000,00	12 000,000
282.	446-2011105	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	19,000	4 000,00	76 000,000
283.	446-201195	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	2,000	3 500,00	7 000,000
284.	446-23001	Placi de ancorare din beton armat П-3и	m3	5,000	750,00	3 750,000
285.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric YCO-3A	buc	2,000	3 500,00	7 000,000
286.	5009031	Scoabe	10 buc	27,990	20,00	559,800
287.	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,000	15,00	270,000
288.	5009061	Fisa de izolatie	buc	27,000	15,00	405,000
289.	5009062	Papuci de cablu	buc	21,500	10,00	215,000
290.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,000	100,00	400,000
291.	502-9589	Conductori AC-70	t	0,505	50 000,00	25 250,000
292.	502310160	Motopompa МП 1600	buc	1,000	30 000,00	30 000,000
293.	503-800	Teava din ПВХ D20	m	70,000	15,00	1 050,000
294.	503-801	Teava din ПВХ D25	m	35,000	21,00	735,000
295.	503-802	Teava din ПВХ D32	m	20,000	30,00	600,000
296.	503-803	Teava din ПВХ D40	m	25,000	35,00	875,000
297.	503-9042	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	2,000	200,00	400,000
298.	503-9969	Contor electric ZMR110ACe 380B 5-120A	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
299.	505-1016	Подстанция КТП-40/ 10/0,4кВВ	buc	1,000	125 000,00	125 000,000
300.	505-1018	Transformator ТМ-40/10/0,4кВ	buc	1,000	50 000,00	50 000,000
301.	507-0104	Lampa 2G11	buc	10,000	100,00	1 000,000
	510-125	Lampa ДРЛ-250	buc	2,000	75,00	150,000

302.						
303.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,002	50 000,00	100,000
304.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	2,500	50,00	125,000
305.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	6,000	100,00	600,000
306.	530-201	Decupla РЛНД1-10/400+привод	buc	1,000	10 000,00	10 000,000
307.	530-2011	Intrerupator BH32-1P-20A	buc	1,000	75,00	75,000
308.	530-20113	Intrerupator BH32-3P-32A	buc	2,000	200,00	400,000
309.	540-26162	Automat BA47-29 3P C25A	buc	1,000	100,00	100,000
310.	540-26164	Automat BA47-29 3P C20A	buc	2,000	100,00	200,000
311.	540-26167	Automat BA47-29 1P B10A	buc	3,000	75,00	225,000
312.	540-2628	Automat АВДТ32/2P/C16/30mA	buc	2,000	250,00	500,000
313.	540-2629	Automat АВДТ32/2P/C16/10mA	buc	1,000	250,00	250,000
314.	540-4001	Intrerupator BP32-31-3P-100	buc	1,000	250,00	250,000
315.	540-40044	Priza inchisa	buc	2,000	50,00	100,000
316.	540-402	Intrerupator	buc	2,000	50,00	100,000
317.	54011	Cutie ЯТП-0,25	buc	2,000	1 250,00	2 500,000
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	0,110	200,00	22,000
319.	570-4221	Corp CD218	buc	5,000	480,00	2 400,000
320.	590-1003	Conductor ВПВ-1x4	m	60,000	10,00	600,000
321.	590-10077	Conductor ВПВ-1x16	m	700,000	30,00	21 000,000
322.	590-1008	Conductor ВПВ-1x1,5	m	380,000	5,00	1 900,000
323.	590-2050	Cablu АВБ6ШВ-5x16mm2	m	90,000	60,00	5 400,000
324.	590-20504	Cablu АВБ6ШВ-3x2,5mm2	m	70,000	20,00	1 400,000
325.	590-2058	Cablu КВБ6ШВ-4x1.0mm2	m	65,000	15,00	975,000
326.	590-20610	Cablu АBBГ-4x25mm2	m	2,000	40,00	80,000
327.	590-20611	Cablu АBBГ-5x25mm2	m	2,000	50,00	100,000
328.	590-2063	Cablu BBГ-3x1.5mm2	m	45,000	10,00	450,000
329.	590-2064	Cablu BBГ-3x2.5mm2	m	40,000	16,67	666,800
	590-2068	Cablu BBГ-5x16mm2	m	10,000	170,00	1 700,000

330.						
331.	590-2069	Cablu BBF-5x6mm2	m	10,000	65,00	650,000
332.	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
333.	620-1003	Automat BA47-29/3P/C32A	buc	1,000	100,00	100,000
334.	620-1092	Taimer electronic 1 canal TЭ-15	buc	1,000	500,00	500,000
335.	620-1099	Tablou de dirijare a sondei 20-40A Каскад-К	buc	1,000	7 500,00	7 500,000
336.	64652	Furtun metalic, d=20 mm	m	20,000	15,00	300,000
337.	64655	Furtun metalic, d=50 mm	m	4,000	30,00	120,000
338.	9023748201	Hidrant subteran de incendiu DN80mm H=1,0m	buc	19,000	4 000,00	76 000,000
339.	93230215	Dulap ИММ-3-174-650*500*250	buc	2,000	2 000,00	4 000,000
		Total materiale de construcții				4 206 828,75

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	9,120	250,00	2 280,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	13,732	250,00	3 433,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	21,199	300,00	6 359,700
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	82,007	150,00	12 301,050
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	82,275	100,00	8 227,500
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	10,575	100,00	1 057,500
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	11,610	100,00	1 161,000
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	61,720	100,00	6 172,000
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	32,202	75,00	2 415,150
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	100,00	22,000
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	250,00	55,000
12.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	69,750	100,00	6 975,000
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	19,990	300,00	5 997,000
14.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,440	300,00	732,000
15.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,294	300,00	8 788,200
16.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	441,266	75,00	33 094,950
17.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	21,181	100,00	2 118,100
18.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	220,631	100,00	22 063,100
19.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,648	100,00	64,800
20.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,700	300,00	810,000

21.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	300,00	165,000
22.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,870	25,00	121,750
23.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,113	25,00	2,825
24.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	2,804	300,00	841,200
25.	2922140007000	Macara	h-ut	0,139	300,00	41,700
26.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	136,835	50,00	6 841,750
27.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	9,240	50,00	462,000
28.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,120	50,00	6,000
29.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,400	50,00	470,000
30.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,340	50,00	17,000
31.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,520	35,00	18,200
32.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,207	350,00	3 222,450
33.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	7,144	420,00	3 000,480
34.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	68,836	420,00	28 911,120
35.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	10,739	420,00	4 510,380
36.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	7,144	500,00	3 572,000
37.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	327,695	300,00	98 308,500
38.	2952260003540	Buldozer	h-ut	33,542	300,00	10 062,600
39.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	14,326	300,00	4 297,800
40.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	91,860	300,00	27 558,000
41.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	33,428	300,00	10 028,400
42.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	16,425	100,00	1 642,500
43.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,729	35,00	60,515
44.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	42,734	35,00	1 495,690
45.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,178	50,00	8,900
46.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	69,750	75,00	5 231,250
47.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,936	250,00	234,000
48.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,728	35,00	60,480
49.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,036	200,00	7,200
50.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	794,752	75,00	59 606,400
51.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,947	400,00	378,800
52.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,525	400,00	210,000
53.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	588,000	35,00	20 580,000
54.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	352,211	35,00	12 327,385
55.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	10,739	300,00	3 221,700
56.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,120	100,00	212,000
57.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	12,960	75,00	972,000
58.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,400	75,00	705,000
59.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,326	75,00	24,450
60.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	7,781	100,00	778,100
61.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,268	35,00	44,380
62.	331002	Masini de gaurit	h-ut	3,210	35,00	112,350
63.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,280	35,00	324,800

64.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,520	300,00	156,000
65.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	111,215	300,00	33 364,500
66.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,190	300,00	657,000
67.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	11,099	300,00	3 329,700
68.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	36,205	300,00	10 861,500
69.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,194	400,00	1 277,600
70.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	3,274	400,00	1 309,600
71.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,221	300,00	966,300
72.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,148	300,00	44,400
73.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,693	450,00	1 211,850
74.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	202,778	300,00	60 833,400
75.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	522,961	300,00	156 888,300
76.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	7,675	300,00	2 302,500
		Total utilaje de constructii				708 026,85

Total	lei	7 080 000,00
TVA	20 %	1 416 000,00

Total deviz:

8 496 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea rețelilor de alimentare cu
apa in s.Balasinesti r-nul Briceni №11/16-AE**

Investitor OOO

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. Sistematizarea 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			362,99 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	300,00	362,99
		Total	lei			2 515,50
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			585,02 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,02
		Total	lei			4 054,20
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
		Total	lei			12 474,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			120,61 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	300,00	0,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,00
		Total	lei			835,83
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			37,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	300,00	37,50
		Total	lei			75,00
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			462,05 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	462,05
		Total	lei			540,60
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			674,89 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	674,89
		Total	lei			897,60
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			31,80

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 5 km (Подвозка)				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
		Total	lei			7 190,10
9	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 335,11 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	420,00	500,53
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	477,07
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	300,00	357,52
		Total	lei			1 775,70
		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			445,10 25,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	420,00	64,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
		Total	lei			9 614,26
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 100mm	m3			598,41 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	420,00	108,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		Total	lei			16 157,07
12	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			268,91 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 800,00	253,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	420,00	3,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	420,00	3,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	500,00	3,95
		Total	lei			72 604,62
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton BF 100x30x15cm	m			209,39 41,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	26631021000002	Beton M200	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2666122800285	Bordura beton BP 100 x 30 x 15	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		Total	lei			23 032,90
		1.3. Acces pietonal - trotuare				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			445,10

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip - 50mm				25,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	420,00	64,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,93
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			2 002,97
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - 50mm	m3			471,78 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,6000	300,00	180,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,4000	300,00	120,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	420,00	108,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,47
		<i>Total</i>	lei			2 123,00
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			182,12 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,65
		<i>Total</i>	lei			16 390,98
17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm)	m			176,79 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	70,00	12,60
	26631021000002	Beton M200	m3	0,0480	1 500,00	72,00
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare BP 50x20x8	m	1,0050	83,33	83,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			20 154,25
		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			471,80 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,6000	300,00	180,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,4000	300,00	120,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	420,00	108,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,49
		<i>Total</i>	lei			2 774,18
19	CA03F	Beton simplu turnat in rigola M150 - 100mm	m3			1 927,48

1	2	3	4	5	6	7
						269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000015	Beton M150	m3	1,0250	1 500,00	1 560,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			11 333,60
		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			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
		Total	lei			1 127,91
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 bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		Total	lei			293,79
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			468,30 69,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,51
		Total	lei			861,68
23	CA03F	Beton simplu turnat in fundatii M200	m3			1 927,58 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000002	Beton M200	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			24 827,25
24	CA03F	Beton simplu turnat in fundatii M150 (poarta si portita)	m3			1 931,29 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000015	Beton M150	m3	1,0250	1 500,00	1 564,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			270,38
25	CA03G	Beton armat turnat in fundatii, M150 (ворот и калитки)	m3			1 967,07 308,03
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,03
	266310210000015	Beton M150	m3	1,0250	1 500,00	1 561,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	20,99
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			1 007,14
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	kg			26,23 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			63,48
27	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii	m2			120,12 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,89
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,39
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	12,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	3,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,21
		Total	lei			153,76
28	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения забора, ворот и калитки)	kg			26,91 5,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	55,00	0,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	4,50	0,00
	27107035182701	Otel pentru gard	kg	1,0500	20,00	21,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	50,00	0,25
		Total	lei			85 787,49
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			541,80 267,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,39
		Total	lei			1 728,34
30	RpCO08G	Mineri	buc			71,50 17,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2863146310940	Minere inchizator pentru ferestre	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			143,00
31	RpCO08D	Clempus	buc			69,50 17,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
	28112363118031	Clempus	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			278,00
		1.6. Spatii verzi				
32	47-02-040-7	Копка ям вручную размером 0,8x0,6 m	100 buc			1 696,80 1 696,80
	1	Muncitor	h-om	24,2400	70,00	1 696,80
		Total	lei			1 527,12
33	47-02-040-2	Копка ям вручную размером 0,3x0,3 m на почвах: средних	100 buc			138,60 138,60
	1	Muncitor	h-om	1,9800	70,00	138,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			138,60
34	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare	buc			1,02
						1,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	70,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			192,85
35	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Artar	buc			125,30
						20,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2830127303001	Artar	buc	1,0500	100,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			11 277,00
36	TsH124B	Plantarea arbustilor	m3			140,43
						36,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	70,00	1,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	11110001000031	Arbusti	buc	1,0400	100,00	104,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			14 043,00
37	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			537,40
						337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,0000	100,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			16 659,40
		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			363,04
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	300,00	363,04
		<i>Total</i>	lei			1 110,90
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			585,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,00
		<i>Total</i>	lei			1 790,10
40	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			5 508,00
41	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			120,61
						21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	300,00	0,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,02
		<i>Total</i>	lei			369,06
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			37,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	300,00	37,50
		<i>Total</i>	lei			67,50

1	2	3	4	5	6	7
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			461,95 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	461,95
		Total	lei			591,30
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			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		Total	lei			2 578,50
45	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Подвозка)	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
		Total	lei			20 650,80
46	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 335,17 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	420,00	500,59
	2952260003552	Buldozer pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,5900	300,00	477,02
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	300,00	357,57
		Total	lei			5 100,36
		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			445,08 25,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	420,00	64,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
		Total	lei			17 091,15
48	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 100mm	m3			598,41 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	420,00	108,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		Total	lei			28 723,68
49	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			268,91 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 800,00	253,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	420,00	3,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	420,00	3,32

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	500,00	3,95
		<i>Total</i>	lei			129 074,88
50	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP 100x30x15cm	m			209,39
						41,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	26631021000002	Beton M200	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2666122800285	Bordura beton BP 100 x 30 x 15	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			46 065,80
		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			445,09
						25,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	420,00	64,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			3 115,63
52	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - 50mm	m3			471,81
						42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,6000	300,00	180,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,4000	300,00	120,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	420,00	108,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			3 302,67
53	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			182,12
						3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,65
		<i>Total</i>	lei			25 497,08
54	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm)	m			176,79
						21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	70,00	12,60
	26631021000002	Beton M200	m3	0,0480	1 500,00	72,00
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare BP 50x20x8	m	1,0050	83,33	83,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			35 358,33
		2.4. Rigola de scurgere TIP II				
55	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			471,82

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - 100mm				42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,6000	300,00	180,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,4000	300,00	120,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	420,00	108,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		Total	lei			1 981,63
56	CA03F	Beton simplu turnat in rigola M150 - 100mm	m3			1 927,74
						269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000015	Beton M150	m3	1,0250	1 500,00	1 560,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			8 096,49
		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			83,32
						83,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,32
		Total	lei			103,32
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			21,68
						21,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,68
		Total	lei			26,88
59	CA03F	Beton simplu M200	m3			1 927,57
						269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000002	Beton M200	m3	1,0250	1 500,00	1 560,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			7 401,87
60	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m	kg			24,38
						2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
		Total	lei			902,00
61	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit	kg			61,20
						31,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	70,00	24,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	2710703518270	Otel profilat	kg	1,0500	20,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	4,50	0,03
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	50,00	0,40
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	50,00	0,50
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	50,00	7,50
		Total	lei			5 636,69
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			1 535,76 450,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,43
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	100,00	780,43
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,11
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,17
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,78
		Total	lei			141,29
		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			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
		Total	lei			1 067,92
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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		Total	lei			278,18
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			468,30 69,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,51
		Total	lei			814,85
66	CA03F	Beton simplu turnat in fundatii M200	m3			1 927,61 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250	1 500,00	1 560,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			23 478,33
67	CA03F	Beton simplu turnat in fundatii M150 (poarta si portita)	m3			1 931,29 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000015	Beton M150	m3	1,0250	1 500,00	1 564,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			270,38
68	CA03G	Beton armat turnat in fundatii, M150 (ворот и калитки)	m3			1 967,07 308,03
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,03
	266310210000015	Beton M150	m3	1,0250	1 500,00	1 561,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	20,99
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			1 007,14
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	kg			26,23 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			63,48
70	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii	m2			120,12 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,89
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,39
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	12,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	3,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,21
		Total	lei			153,76
71	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения забора, ворот и калитки)	kg			26,91 5,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	55,00	0,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	4,50	0,00
	27107035182701	Otel pentru gard	kg	1,0500	20,00	21,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	50,00	0,25
		Total	lei			81 498,14
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			541,81 267,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,41
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,40
		Total	lei			1 641,69
73	RpCO08G	Mineri	buc			71,50 17,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2863146310940	Minere inchizator pentru ferestre	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			143,00
74	RpCO08D	Clempus	buc			69,50 17,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60	buc	2,0000	1,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	28112363118031	Clempus	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			278,00
		2.7. Spatii verzi				
75	47-02-040-7	Копка ям вручную размером 0,8x0,6 m	100 buc			1 696,80
						1 696,80
	1	Muncitor	h-om	24,2400	70,00	1 696,80
		Total	lei			1 187,76
76	47-02-040-2	Копка ям вручную размером 0,3x0,3 m на почвах: средних	100 buc			138,60
						138,60
	1	Muncitor	h-om	1,9800	70,00	138,60
		Total	lei			69,30
77	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare	buc			1,02
						1,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	70,00	1,02
		Total	lei			121,80
78	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Artar	buc			125,30
						20,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2830127303001	Artar	buc	1,0500	100,00	105,00
		Total	lei			8 771,00
79	TsH124B	Plantarea arbustilor	m3			140,43
						36,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	70,00	1,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	11110001000031	Arbusti	buc	1,0400	100,00	104,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,03
		Total	lei			7 021,50
80	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			537,40
						337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,0000	100,00	200,00
		Total	lei			17 465,50
		3. 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 teren catg. II	100 m3			614,99
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,99
		Total	lei			15 873,00
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			144,20
						144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		Total	lei			11 536,00
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			675,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Total</i>	lei			364,50
84	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			1 766,40
85	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			145,15
						25,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			78,38
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			327,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Total</i>	lei			8 524,80
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			1 324,65
						617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<i>Total</i>	lei			34 533,59
		3.1.2. Conducte si armaturi				
88	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A1.1)	m			86,96
						10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	2521216711090	Conducta PEHD RC PN10 SDR17 d90mm	m	1,0150	70,00	72,47
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	700,00	2,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			281 130,37
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			72,35
						3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	2521216711063	Conducta PEHD RC PN10 SDR17 d63mm	m	1,0030	55,00	55,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			940,49
90		Banda de avertizare	m			1,50
						0,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	1,50	1,50
		<i>Total</i>	lei			4 869,00
91	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,47
						2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	16,67	1,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
		Total	lei			175,07
92	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			22,40 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	16,67	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
		Total	lei			72 420,82
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			0,49 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		Total	lei			1 580,83
94	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijine)	m3			2 274,46 597,07
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,07
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,0300	1 500,00	1 561,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	250,00	81,48
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			1 228,21
95	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Tub de protectie din otel d219x9mm)	m			1 359,31 107,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	70,00	107,10
	252121670102199	Tub de protectie din otel d219x9mm	m	1,0100	1 000,00	1 050,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	35,00	17,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	40,00	58,66
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	55,00	23,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	15,00	50,70
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	50,00	3,12
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	50,00	7,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,29
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,15
		Total	lei			33 303,12
96	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219x8mm...273x7mm (Tub de protectie din otel d273x9mm L=200m)	buc			340,62 66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	27221033102739	Tub de protectie din otel d273x9mm L=200m	m	0,2000	1 250,00	250,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	35,00	10,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	40,00	5,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	50,00	3,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	16,67	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	7 000,00	2,33
		Total	lei			3 065,60
97	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			230,15 49,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	70,00	38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	7,00	1,41
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	50,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	40,00	1,48
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	50,00	114,00
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	10,00	0,30
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	50,00	9,15
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	50,00	0,50
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	35,00	1,26
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	300,00	17,71
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	50,00	9,65
		Total	lei			4 234,80
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	buc			1 286,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730280	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
		Total	lei			1 286,50
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	buc			1 258,76 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730250	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,0000	1 173,33	1 220,26
		Total	lei			2 517,53
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	buc			1 338,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730251	Vana aerisire combinata d50mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
		Total	lei			1 338,50
101	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100mm, Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc			1 443,23 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110380	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,0000	1 290,83	1 290,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			1 443,23
102	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100mm, Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc			1 246,57 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741103850	Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	1 094,17	1 094,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			2 493,14
103	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametru de 50-100mm Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm	buc			835,73 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	683,33	683,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			835,73
104	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc			224,28 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156712090	Capat cu flansa PE100 d90mm	buc	1,0300	178,33	183,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 345,68
105	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63mm	buc			99,83 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156712063	Capat cu flansa PE100 d63mm	buc	1,0300	57,50	59,22
		<i>Total</i>	lei			99,83
106	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d90mm	buc			402,40 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741190	Flansa libera d90mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			2 414,40
107	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d63mm	buc			384,40 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741163	Flansa libera d63mm	buc	1,0000	232,00	232,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			384,40
108	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d90mm	buc			484,79 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156712990	Cot 90* PE100 d90mm	buc	1,0300	431,25	444,19
		<i>Total</i>	lei			1 939,15
109	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 d90mm	buc			1 268,88 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156712390	Cot 30* PE100 d90mm	buc	1,0300	1 192,50	1 228,28
		<i>Total</i>	lei			2 537,75
		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			35,31 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
		<i>Total</i>	lei			564,98
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			1 535,62 450,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,62
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	100,00	781,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	193,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			24,57

1	2	3	4	5	6	7
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	buc			286,11 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440010050 1	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	184,58	193,81
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Total	lei			572,22
113	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			384,40 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741163	Flansa libera d63mm	buc	1,0000	232,00	232,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			768,80
114	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63mm	buc			99,82 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156712063	Capat cu flansa PE100 d63mm	buc	1,0300	57,50	59,22
		Total	lei			199,65
		3.1.4. Demolarea si restabilirea				
		3.1.4.1. 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			705,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
		Total	lei			634,50
116	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3			392,00 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			14 112,00
117	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=150mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			295,80 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			7 986,60
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=150mm (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			295,80 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	300,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 986,60
		3.1.5. 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)	m3			3 211,71 1 060,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	70,00	742,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	70,00	318,54
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0590	1 500,00	90,36
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 500,00	153,61
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,05
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7210	15,00	787,45
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	50,00	203,01
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	20,00	64,96
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,80	61,64
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,42
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	14,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	300,00	653,86
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	400,00	76,14
		<i>Total</i>	lei			2 665,72
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)	m3			1 423,04 674,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,29
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0325	1 500,00	49,34
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	80,99
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,43
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,67
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
		<i>Total</i>	lei			6 489,07
121		Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc			500,00 0,00
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
122		Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc			1 125,00 0,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			3 375,00
123		Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc			583,33 0,00
	26611264331092	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	583,33	583,33
		<i>Total</i>	lei			1 166,66
124		Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 000,00 0,00
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
125		Inel prefabricat pt. camine КИП-10-1 (0,10 m3)	buc			500,00 0,00
	26611264331101	Inel prefabricat pt. camine КИП-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
126		Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 125,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KLIPII-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		Total	lei			3 375,00
127		Placi prefabricate pt. camine KLIQO-1 (0,02 m3)	buc			250,00
						0,00
	26611264331	Inel de razem KLIQO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			1 000,00
128		Placi prefabricate pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc			300,00
						0,00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			1 200,00
129		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00
						0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			1 659,20
130		Scara cu vanguri din otel	kg			25,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			1 708,00
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			1 535,36
						450,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	100,00	780,13
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,03
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,99
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,74
		Total	lei			231,84
132		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 275,00
						0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 250,00	1 275,00
		Total	lei			3 825,00
133		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 122,00
						0,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 100,00	1 122,00
		Total	lei			1 122,00
134	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			547,55
						80,57
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,57
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	420,00	63,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,25
		Total	lei			105,13
135	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2			154,40
						24,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	70,00	20,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	70,00	4,19
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 800,00	129,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			296,44
136	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			157,97 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			1 017,35
		3.1.6. Utilaj				
137		Motopompa MII 1600	buc			30 000,00 0,00
	502310160	Motopompa MII 1600	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
		<i>Total</i>	lei			30 000,00
		4. 2-1-1 Retele exterioare de alimentare cu apa (sectorul 1 Etapa 1)				
		4.1. Lucrari de constructie				
		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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
		<i>Total</i>	lei			33 929,40
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			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Total</i>	lei			24 658,20
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			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Total</i>	lei			1 836,00
141	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			8 870,40
142	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			145,19 25,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			394,93
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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Total</i>	lei			17 710,20
144	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			1 324,65

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<i>Total</i>	lei			71 743,05
		4.1.2. Conducte si armaturi				
145	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, 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)	m			86,96 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	2521216711090	Conducta PEHD RC PN10 SDR17 d90mm	m	1,0150	70,00	72,47
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	700,00	2,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
		<i>Total</i>	lei			89 304,09
146	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, 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)	m			86,96 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	2521216711090	Conducta PEHD RC PN10 SDR17 d90mm	m	1,0150	70,00	72,47
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	700,00	2,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			508 421,33
147	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A1.1)	m			76,60 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	2521216711075	Conducta PEHD RC PN10 SDR17 d75mm	m	1,0150	60,00	62,12
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	700,00	2,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
		<i>Total</i>	lei			36 053,23
148		Banda de avertizare	m			1,50 0,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	1,50	1,50
		<i>Total</i>	lei			11 016,75
149	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,47 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	16,67	1,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			6 338,09
150	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			22,40 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	16,67	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			153 977,57
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			0,49 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			3 576,74
152	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijine)	m3			2 273,46 597,09
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,09
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,0300	1 500,00	1 560,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	250,00	81,16
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			3 046,44
153	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d225mm)	m			428,12 13,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	252121670106225	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d225mm	m	1,0150	400,00	410,06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	50,00	0,67
		<i>Total</i>	lei			464 339,55
154	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Tub de protectie din otel d273x9mm)	m			1 822,46 140,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	70,00	140,70
	2521216701000273	Tub de protectie din otel d273x9mm	m	1,0100	1 250,00	1 300,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	35,00	22,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	40,00	77,87
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	55,00	67,98
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	15,00	141,52
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	50,00	5,67
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	50,00	11,33
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	20,00	18,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	300,00	18,31
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			30 252,83
155	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219x8mm...273x7mm (Tub de protectie din otel d273x9mm L=200m)	buc			340,44 66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	27221033102739	Tub de protectie din otel d273x9mm L=200m	m	0,2000	1 250,00	250,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	35,00	10,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	40,00	5,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	50,00	3,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	16,67	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	7 000,00	2,15
		<i>Total</i>	lei			21 107,55
156	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			230,14 49,70
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,5500	70,00	38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	7,00	1,41
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	50,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	40,00	1,48
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	50,00	114,00
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	10,00	0,30
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	50,00	9,15
	2862306829940	Perii circulare din sirna d 150	buc	0,0100	50,00	0,50
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	35,00	1,26
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	300,00	17,70
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	50,00	9,65
		Total	lei			5 723,69
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	buc			1 286,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730280	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
		Total	lei			73 330,50
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	buc			1 338,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730265	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
		Total	lei			12 046,50
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	buc			1 258,76 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730250	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,0000	1 173,33	1 220,26
		Total	lei			1 258,76
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 suport hidrant cu flanse 80/80mm	buc			2 152,40 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741104088	Cruce fonta cu suport hidrant cu flanse 80/80mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			2 152,40
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 80/80/80mm	buc			2 152,40 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741104888	Cruce fonta cu suport hidrant cu flanse 80/80/80mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			2 152,40
162	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100mm, Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc			1 443,23 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110380	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,0000	1 290,83	1 290,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			23 091,68
163	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			1 241,57

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100mm, Teu fonta cu flanse d80/65mm				62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741103865	Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc	1,0000	1 089,17	1 089,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			2 483,14
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			1 693,65 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741103888	Teu fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80 mm	buc	1,0000	1 541,25	1 541,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			22 017,45
165	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametru de 50-100mm Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/65mm	buc			937,82 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741105865	Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/65mm	buc	1,0000	785,42	785,42
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			1 875,64
166	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametru de 50-100mm Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm	buc			835,73 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	683,33	683,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			835,73
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			952,40 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010090 80	Cot 90* otel cu flanse d80mm	buc	1,0000	800,00	800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			3 809,60
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))	m			198,97 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167010884	Teava din otel d88x4mm	m	1,0100	125,00	132,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	40,00	8,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,00	1,05
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		Total	lei			955,05
169	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			53,89 32,89
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	70,00	21,68

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	70,00	11,21
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	50,00	10,11
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	50,00	7,59
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	40,00	1,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	40,00	1,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			71,68
170	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc			224,28 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156712090	Capat cu flansa PE100 d90mm	buc	1,0300	178,33	183,68
		Total	lei			13 232,51
171	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75mm	buc			133,73 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156712075	Capat flansa PE100 d75mm	buc	1,0300	90,42	93,13
		Total	lei			401,20
172	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm , Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			402,40 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741190	Flansa libera d90mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			23 741,60
173	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm , Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			384,40 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741175	Flansa libera d75mm	buc	1,0000	232,00	232,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			1 153,20
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			434,00 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315670775	Dop electrosudabil d75mm	buc	1,0100	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		Total	lei			2 170,00
175	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d90 mm	buc			484,79 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381190 90	Cot 90* PE100 d90mm	buc	1,0300	431,25	444,19
		Total	lei			1 939,15
176	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PE100 d90 mm	buc			1 268,88 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381160 90	Cot 60* PE100 d90mm	buc	1,0300	1 192,50	1 228,28
		Total	lei			2 537,75
177	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PE100 d90	buc			538,43 40,60

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381145 90	Cot 45* PE100 d90mm	buc	1,0300	483,33	497,83
		<i>Total</i>	lei			1 076,86
178	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 d90 mm	buc			1 268,88 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381130 90	Cot 30* PE100 d90mm	buc	1,0300	1 192,50	1 228,28
		<i>Total</i>	lei			10 151,00
		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			35,31 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
		<i>Total</i>	lei			564,98
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 conectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 535,62 450,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,62
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	100,00	781,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	193,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			24,57
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	buc			302,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440010080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			604,60
182	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			402,40 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411909	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			804,80
183	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc			224,28 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156712090	Capat cu flansa PE100 d90mm	buc	1,0300	178,33	183,68
		<i>Total</i>	lei			448,56
		4.1.4. Demolarea si restabilirea				

1	2	3	4	5	6	7
		4.1.4.1. 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			38,19
						20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
		Total	lei			76 380,00
185	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			254,31
						112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,12
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
		Total	lei			22 887,90
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			704,95
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	704,95
		Total	lei			1 966,80
187	TsC54A	Strat de fundatie din nisip , h=150mm	m3			392,00
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			52 920,00
188	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=160mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			295,80
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			21 297,60
189	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=160mm (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			295,80
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	300,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			21 297,60
190	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate mari, executata cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			274,39
						11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 800,00	253,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,10
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	420,00	6,97
		Total	lei			246 952,80

1	2	3	4	5	6	7
191	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			184,71 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	420,00	4,79
		Total	lei			166 237,20
		4.1.4.2. Drumul din petris (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			704,98 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	704,98
		Total	lei			4 758,60
193	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3			392,00 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			105 840,00
194	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=150mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			295,80 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			59 899,65
195	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=150mm (50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			295,80 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	300,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			59 899,65
		4.1.4.3. Transportarea gunoiului				
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			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
		Total	lei			702,00
197	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
		Total	lei			3 283,20

1	2	3	4	5	6	7
198	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			146,53 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Total	lei			131,88
		4.1.5. 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)	m3			1 422,71 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0324	1 500,00	49,34
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
		Total	lei			51 900,41
200	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 (Beton pentru opritoare M100 - 0,30 m3)	m3			1 414,75 618,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0211	1 500,00	31,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,03
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,47
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	7,00	1,04
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
		Total	lei			19 947,99
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)	m3			3 640,40 782,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	70,00	548,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	70,00	234,49
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2108	1 500,00	319,15
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 500,00	392,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	52,98
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,51
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	15,00	648,27
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	50,00	393,89
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,74
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,80	51,87
	2664102101126	Var	kg	0,1470	7,00	1,04
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 000,00	161,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	608,94
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	400,00	62,47
		Total	lei			8 554,95
202		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 125,00 0,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		Total	lei			27 000,00
203		Placi prefabricate pt. camine KИД-20(0,59 m3)	buc			2 166,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20(0,59 m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
		Total	lei			15 166,69
204		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 000,00
						0,00
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			48 000,00
205		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 625,00
						0,00
	2661126433209	Placi prefabricate pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
		Total	lei			22 750,00
206		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 125,00
						0,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		Total	lei			7 875,00
207		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc			1 125,00
						0,00
	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		Total	lei			19 125,00
208		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 166,67
						0,00
	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
		Total	lei			10 833,35
209		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc			2 166,67
						0,00
	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
		Total	lei			4 333,34
210		Inel de razem KЦO-1 (0,02 m3)	buc			250,00
						0,00
	26611264331	Inel de razem KЦO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			8 500,00
211		Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			300,00
						0,00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			9 300,00
212		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00
						0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			12 940,80
213		Scara cu vanguri din otel	kg			25,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			13 237,00
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			1 535,56
						450,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,81
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	100,00	780,03
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,99
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,99

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		<i>Total</i>	lei			1 807,36
215		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 275,00
						0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 250,00	1 275,00
		<i>Total</i>	lei			35 700,00
216		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 122,00
						0,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 100,00	1 122,00
		<i>Total</i>	lei			3 366,00
217	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			548,11
						80,45
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,45
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	420,00	64,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,77
		<i>Total</i>	lei			315,71
218	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2			154,71
						24,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	70,00	20,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	70,00	4,20
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 800,00	129,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			891,12
219	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			157,97
						61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			2 281,15
		4.2. Lucrari de montare				
220	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			1 350,72
						190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 000,00	1 010,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	83,33	11,45
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,67
		<i>Total</i>	lei			25 663,64
221	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: se include doar manopera	buc			72,10
						72,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	70,00	72,10
		<i>Total</i>	lei			1 369,90
222	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc			673,58
						294,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	70,00	294,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	50,00	50,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	83,33	83,33
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	50,00	100,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	7,50	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	35,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	40,00	16,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	30,00	4,05
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	100,00	15,00
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0400	50,00	2,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	35,00	0,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	75,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 347,16
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 impurtati d80mm)	buc			38,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
		<i>Total</i>	lei			77,00
		4.3. Utilaj				
224	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu DN80mm H=1,0m	buc			4 000,00 0,00
	9023748201	Hidrant subteran de incendiu DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			76 000,00
225	Pret de piata	Indicator hidratant de incendiu	buc			200,00 0,00
	40231014	Indicator hidratant de incendiu	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			3 800,00
226	Prte de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc			20 000,00 0,00
	202372080	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
		<i>Total</i>	lei			40 000,00
227	Pret de piata	Filtru Y de retinere impurtati d80mm	buc			1 100,00 0,00
	30572080	Filtru Y de retinere impurtati d80mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			2 200,00
		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			83,29 83,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,29
		<i>Total</i>	lei			180,74
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	m3			21,71 21,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,71
		<i>Total</i>	lei			47,11
230	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			391,99 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,97

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,51
		Total	lei			564,46
231	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 927,02 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000015	Beton M150	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			1 734,32
232	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC	m			73,15 19,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	70,00	19,60
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	50,00	53,55
		Total	lei			146,30
233	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			43,21 14,69
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,69
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,70
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,00	5,99
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			88,14
234	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20mm)	m2			91,88 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 250,00	41,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		Total	lei			266,45
235	CG01A1	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			30,89 16,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	2,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 250,00	13,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,29
		Total	lei			-89,57
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)	m3			1 931,29 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000015	Beton M150	m3	1,0250	1 500,00	1 564,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			270,38
237	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat-Cabina 1,5*1,5*2,0m	buc			17 159,84 154,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	70,00	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 250,00	7,50
	26661228006001	Cabina electrica KИДЖ [Cabina 1,5*1,5*2,0m]	m3	1,0100	16 666,67	16 833,34
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	300,00	165,00
		Total	lei			17 159,84
238	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5	buc			34,24

1	2	3	4	5	6	7
		cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm				8,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	70,00	8,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,50	7,09
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	50,00	15,75
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		Total	lei			68,48
239	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			43,21
						14,69
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,69
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,70
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,00	5,99
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			88,14
240	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			42,88
						17,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 250,00	25,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			138,93
241	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			17,64
						2,81
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,81
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	15,00	2,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	2 000,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	2,00	0,20
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	40,00	12,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	25,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	400,00	0,37
		Total	lei			57,15
242	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			200,80
						47,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	50,00	120,76
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	15,00	9,45
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	50,00	2,99
		Total	lei			650,58
243	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			464,33
						70,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	70,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	340,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	32,50
		Total	lei			13,93
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,	m2			182,13
						56,00

1	2	3	4	5	6	7
		racordurilor la cosuri etc.				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	70,00	52,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	25,00	116,81
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	30,00	0,95
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	30,00	7,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			917,93
245	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 172,00 476,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	476,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	300,00	1 530,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	75,00	157,50
		<i>Total</i>	lei			21,72
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	m3			1 929,56 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250	1 500,00	1 562,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			694,64
247	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20mm)	m2			91,41 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 250,00	40,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			100,55
248	CG01A1	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			30,75 16,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	2,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 250,00	13,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			-33,83
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			6,71 4,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	7,00	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	7,50	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			86,50
		6. 4-1-1 Retele exterioare de alimetare cu energie electrica 10/0.4kV				
		6.1. Lucrari de construcie				
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			9 352,70 420,70
	1	Muncitor	h-om	6,0100	70,00	420,70
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	4,0000	300,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric YCO-3A	buc	2,0000	3 500,00	7 000,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,4400	300,00	732,00
		<i>Total</i>	lei			9 352,70
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			220,50 220,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	70,00	200,20
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	70,00	20,30
		<i>Total</i>	lei			2 646,00
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			259,70 259,70
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	70,00	259,70
		<i>Total</i>	lei			3 116,40
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			4 057,00 266,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	446-201195	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
		<i>Total</i>	lei			8 114,00
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			4 557,00 266,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	446-2011105	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
		<i>Total</i>	lei			68 355,00
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			9 231,00 553,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	446-2011105	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	2,0000	4 000,00	8 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	300,00	558,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			18 462,00
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	buc			13 933,70 847,70
	1	Muncitor	h-om	12,1100	70,00	847,70
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB105	buc	3,0000	4 000,00	12 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	300,00	903,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	300,00	183,00
		<i>Total</i>	lei			13 933,70
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			150,80 30,80
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			3 619,20
258	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un	buc			87,50 17,50

1	2	3	4	5	6	7
		singur picior				
	1	Muncitor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			2 100,00
259	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10kV, ПI-3И	buc			834,30
						69,30
	1	Muncitor	h-om	0,9900	70,00	69,30
	446-23001	Placi de ancorare din beton armat ПI-3и	m3	1,0000	750,00	750,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			4 171,50
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			8 400,33
						4 006,07
	1	Muncitor	h-om	57,2300	70,00	4 006,07
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	50 000,00	163,93
	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	250,00	1 890,16
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	100,00	1 481,97
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	300,00	858,20
		<i>Total</i>	lei			5 124,20
261	507-970	Conductor AC-70-10 mm2	1 km			13 797,81
						0,00
	502-9589	Conductori AC-70	t	0,2760	50 000,00	13 797,81
		<i>Total</i>	lei			25 250,00
262	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			440,30
						160,30
	1	Muncitor	h-om	2,2900	70,00	160,30
	503-9042	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,0000	200,00	200,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			880,60
263	510-125	Lampa ДРЛI-250	buc			75,00
						0,00
	510-125	Lampa ДРЛI-250	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
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			220,50
						220,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	70,00	200,20
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	70,00	20,30
		<i>Total</i>	lei			6 107,85
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			259,70
						259,70
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	70,00	259,70
		<i>Total</i>	lei			5 349,82
266	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			109 310,00
						9 310,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 310,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	100,00	100 000,00
		<i>Total</i>	lei			655,86
267	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: РЛНДМ-10/400У1	set			689,30

1	2	3	4	5	6	7
						566,30
	1	Muncitor	h-om	8,0900	70,00	566,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	300,00	123,00
		<i>Total</i>	lei			689,30
268	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			463,30
						300,30
	1	Muncitor	h-om	4,2900	70,00	300,30
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	100,00	97,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			463,30
269	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: CUT-AUT	set			689,30
						566,30
	1	Muncitor	h-om	8,0900	70,00	566,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	300,00	123,00
		<i>Total</i>	lei			689,30
		6.2. Lucrari de montare				
270	08-01-025-1	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 400 kV A	buc			4 951,80
						2 163,00
	1	Muncitor	h-om	30,9000	70,00	2 163,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0070	20 000,00	140,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3600	55,00	74,80
	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,0000	15,00	270,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,1400	300,00	2 142,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	75,00	162,00
		<i>Total</i>	lei			4 951,80
271	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM1 (TM24)	buc			1 048,00
						28,70
	1	Muncitor	h-om	0,4100	70,00	28,70
	15512	Traversa TM1 (TM24)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	100,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			15 720,00
272	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM2	buc			1 028,00
						28,70
	1	Muncitor	h-om	0,4100	70,00	28,70
	1550	Traversa TM2	buc	1,0000	980,00	980,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	100,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			1 028,00
273	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM6	buc			1 089,67
						28,70
	1	Muncitor	h-om	0,4100	70,00	28,70
	15514	Traversa TM6	buc	1,0000	1 041,67	1 041,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	100,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			2 179,34
274	08-02-305-4	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc			3 498,00
						28,70
	1	Muncitor	h-om	0,4100	70,00	28,70
	15500	Traversa "M2-10-SP"	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0010	300,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	100,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			3 498,00
275	08-02-305-1	Оголовок ОГ-2	buc			551,10
						16,80
	1	Muncitor	h-om	0,2400	70,00	16,80
	1505323	Оголовок ОГ-2	buc	1,0000	500,00	500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	100,00	34,00
		<i>Total</i>	lei			2 204,40
276	08-02-305-1	Оголовок ОГ-5	buc			551,10
						16,80
	1	Muncitor	h-om	0,2400	70,00	16,80
	1505324	Оголовок ОГ-5	buc	1,0000	500,00	500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	100,00	34,00
		<i>Total</i>	lei			1 102,20
277	08-02-305-1	Bratara pe stilp X1	buc			126,10
						16,80
	1	Muncitor	h-om	0,2400	70,00	16,80
	1553	Bratara de stilp X1	buc	1,0000	75,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	100,00	34,00
		<i>Total</i>	lei			2 269,80
278	08-02-305-1	Bratara pe stilp X7	buc			93,10
						16,80
	1	Muncitor	h-om	0,2400	70,00	16,80
	15534	Bratara de stilp X7	buc	1,0000	42,00	42,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	100,00	34,00
		<i>Total</i>	lei			279,30
279	08-02-305-1	Bratara pe stilp X8	buc			99,10
						16,80
	1	Muncitor	h-om	0,2400	70,00	16,80
	15535	Bratara de stilp X8	buc	1,0000	48,00	48,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	100,00	34,00
		<i>Total</i>	lei			99,10
280	08-02-305-1	Bratara pe stilp X16	buc			101,10
						16,80
	1	Muncitor	h-om	0,2400	70,00	16,80
	155334	Bratara de stilp X16	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	100,00	34,00
		<i>Total</i>	lei			202,20
281	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, KC2	buc			1 749,70
						238,70
	1	Muncitor	h-om	3,4100	70,00	238,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	24560	Consola KC2	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0200	300,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
		<i>Total</i>	lei			3 499,40
282	08-02-305-1	Consola Y1	buc			551,10
						16,80
	1	Muncitor	h-om	0,2400	70,00	16,80
	15055	Consola Y1-	buc	1,0000	500,00	500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	100,00	34,00
		<i>Total</i>	lei			1 653,30
283	08-02-305-4	Consola PA-1	buc			178,00
						28,70
	1	Muncitor	h-om	0,4100	70,00	28,70
	150509	Consola PA-1	buc	1,0000	130,00	130,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	100,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			356,00
284	08-02-305-4	Consola PA-2	buc			153,00
						28,70
	1	Muncitor	h-om	0,4100	70,00	28,70
	150510	Consola PA-2	buc	1,0000	105,00	105,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	100,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			153,00
285	08-02-305-4	Consola (вал привода) PA-3	buc			1 548,00
						28,70
	1	Muncitor	h-om	0,4100	70,00	28,70
	150511	Consola (вал привода) PA-3	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	100,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			3 096,00
286	08-02-305-4	Consola PA-4	buc			168,00
						28,70
	1	Muncitor	h-om	0,4100	70,00	28,70
	150512	Consola PA-4	buc	1,0000	120,00	120,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	100,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			168,00
287	08-02-305-4	Consola PA-5	buc			192,00
						28,70
	1	Muncitor	h-om	0,4100	70,00	28,70
	150513	Consola PA-5	buc	1,0000	144,00	144,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	100,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			192,00
288	154660	Bolt Б5	buc			5,00
						0,00
	154660	Bolt Б5	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			10,00
289	08-02-305-1	Стяжка Г1	buc			651,10

1	2	3	4	5	6	7
						16,80
	1	Muncitor	h-om	0,2400	70,00	16,80
	1505322	Стяжка Г1	buc	1,0000	600,00	600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	100,00	34,00
		Total	lei			3 255,50
290	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "3П1"	100 m			12 572,00
						5 572,00
	1	Muncitor	h-om	79,6000	70,00	5 572,00
	110-820	Conductor de legare la pamint "3П1"	m	100,0000	70,00	7 000,00
		Total	lei			1 257,20
291	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "3П6"	100 m			12 572,00
						5 572,00
	1	Muncitor	h-om	79,6000	70,00	5 572,00
	110-082	Conductor de legare la pamint "3П6"	m	100,0000	70,00	7 000,00
		Total	lei			251,44
292	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, IIIφ-20-B	buc			198,10
						32,20
	1	Muncitor	h-om	0,4600	70,00	32,20
	122	Izolator IIIφ-20-B	buc	1,0000	160,00	160,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	50,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	100,00	0,40
		Total	lei			10 697,40
293	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е	buc			386,60
						32,20
	1	Muncitor	h-om	0,4600	70,00	32,20
	12300	Izolator ПС-70Е	buc	1,0000	348,50	348,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	50,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	100,00	0,40
		Total	lei			5 025,80
294	154666	Copacel K-6	buc			10,00
						0,00
	154666	Copacel K-6	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			540,00
295	08-02-305-1	Fixarea conductelor	buc			101,10
						16,80
	1	Muncitor	h-om	0,2400	70,00	16,80
	1533	Fixarea conductorului	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	100,00	34,00
		Total	lei			4 953,90
296	08-02-305-1	Clema de filiera "IIA"	buc			101,10
						16,80
	1	Muncitor	h-om	0,2400	70,00	16,80
	15563	Clema de filiera "IIA"	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	100,00	34,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 819,80
297	08-02-305-1	Clema de filiera "PIC-2"	buc			101,10
						16,80
	1	Muncitor	h-om	0,2400	70,00	16,80
	15562	Clema de filiera "PIC-2"	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	100,00	34,00
		<i>Total</i>	lei			2 022,00
298	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc			151,10
						16,80
	1	Muncitor	h-om	0,2400	70,00	16,80
	150531	Clema "A2A"	buc	1,0000	100,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	100,00	34,00
		<i>Total</i>	lei			1 813,20
299	08-02-305-1	Clema НБ-2	buc			171,10
						16,80
	1	Muncitor	h-om	0,2400	70,00	16,80
	1144	Clema НБ-2	buc	1,0000	120,00	120,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	100,00	34,00
		<i>Total</i>	lei			1 026,60
300	08-02-305-1	Clema ПГН-2-6	buc			151,10
						16,80
	1	Muncitor	h-om	0,2400	70,00	16,80
	116	Clema ПГН-2-6	buc	1,0000	100,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	100,00	34,00
		<i>Total</i>	lei			151,10
301	150542	Lant de izolare de intindere	buc			833,33
						0,00
	150548	Lant de izolare de intindere	buc	1,0000	833,33	833,33
		<i>Total</i>	lei			7 499,97
302	08-02-305-1	Ушко У1-7-16	buc			126,10
						16,80
	1	Muncitor	h-om	0,2400	70,00	16,80
	150536	Ушко У1-7-16	buc	1,0000	75,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	100,00	34,00
		<i>Total</i>	lei			882,70
303	08-02-305-1	Звено ПРТ-7	buc			151,10
						16,80
	1	Muncitor	h-om	0,2400	70,00	16,80
	150534	Звено ПРТ-7	buc	1,0000	100,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	100,00	34,00
		<i>Total</i>	lei			1 208,80
304	08-02-305-1	Серьга CPC-7-17	buc			76,10
						16,80

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,2400	70,00	16,80
	154	Серѣа СРС-7-17	buc	1,0000	25,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	100,00	34,00
		Total	lei			608,80
305	1546677	Scoaba CK-7	buc			10,00
						0,00
	1546677	Scoaba CK-7	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			10,00
306	1681	Surub M12x40	buc			3,00
						0,00
	1681	Surub M12x40	buc	1,0000	3,00	3,00
		Total	lei			33,00
307	1682	Piulita M12	buc			3,00
						0,00
	1682	Piulita M12	buc	1,0000	3,00	3,00
		Total	lei			33,00
308	1683	Saiba 12	buc			2,00
						0,00
	1683	Saiba 12	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			22,00
309	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			464,11
						464,11
	12	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	464,11
		Total	lei			863,24
310	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m			2 787,56
						1 526,00
	1	Muncitor	h-om	21,8000	70,00	1 526,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	20 000,00	21,51
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	150,00	744,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	100,00	496,02
		Total	lei			5 184,86
311	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m			3 621,02
						2 016,00
	1	Muncitor	h-om	28,8000	70,00	2 016,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	150,00	963,01
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	100,00	642,01
		Total	lei			8 111,09
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			3 650,50
						1 771,00
	1	Muncitor	h-om	25,3000	70,00	1 771,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	50 000,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	50,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2200	300,00	366,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,8400	150,00	876,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,8400	100,00	584,00
		Total	lei			36 505,00
313	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			455,72
						455,72
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			847,63
314	Pretul firmei	Cablu ABBГ-4x25MM2	m			40,00
						0,00
	590-20610	Cablu ABBГ-4x25MM2	m	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			80,00
315	Pretul firmei	Cablu ABBГ-5x25MM2	m			50,00
						0,00
	590-20611	Cablu ABBГ-5x25MM2	m	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
316	Pretul firmei	Cablu ABБ6IIIБ-5x16MM2	m			60,00
						0,00
	590-2050	Cablu ABБ6IIIБ-5x16MM2	m	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			5 400,00
317	Pretul firmei	Cablu ABБ6IIIБ-3x2.5MM2	m			20,00
						0,00
	590-20504	Cablu ABБ6IIIБ-3x2,5MM2	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			1 400,00
318	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x1.5mm2	m			10,00
						0,00
	590-2063	Cablu BBГ-3x1.5mm2	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
319	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x2.5mm2	m			16,67
						0,00
	590-2064	Cablu BBГ-3x2.5mm2	m	1,0000	16,67	16,67
		<i>Total</i>	lei			666,80
320	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x6mm2	m			65,00
						0,00
	590-2069	Cablu BBГ-5x6mm2	m	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			650,00
321	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x16mm2	m			170,00
						0,00
	590-2068	Cablu BBГ-5x16mm2	m	1,0000	170,00	170,00
		<i>Total</i>	lei			1 700,00
322	590-1007	Conductor ВПБ-1x16	m			30,00
						0,00
	590-10077	Conductor ВПБ-1x16	m	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			21 000,00
323	590-1007	Conductor ВПБ-1x4	m			10,00
						0,00
	590-1003	Conductor ВПБ-1x4	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
324	590-1007	Conductor ВПБ-1x1,5	m			5,00
						0,00
	590-1008	Conductor ВПБ-1x1,5	m	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			1 900,00
325	Pretul firmei	Cablu KBБ6IIIБ-4x1.0mm2	m			15,00
						0,00
	590-2058	Cablu KBБ6IIIБ-4x1.0mm2	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			975,00
326	404-23	Caramida	buc			7,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	404-23	Caramida	buc	1,0000	7,00	7,00
		Total	lei			3 913,00
327	404-93	Nisip	buc			250,00
						0,00
	404-93	Nisip	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			1 775,00
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			1 095,90
						95,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	70,00	95,90
	24518	Cap terminal ПКТп5(16-25)-1	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			8 767,20
329	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, CD218	100 buc			60 360,00
						8 120,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	70,00	8 120,00
	570-4221	Corp CD218	buc	100,0000	480,00	48 000,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	100,00	4 240,00
		Total	lei			3 018,00
330	507-0104	Lampa 2G11	buc			100,00
						0,00
	507-0104	Lampa 2G11	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			1 000,00
331	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-100-41	buc			306,65
						165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	75,00	53,25
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	250,00	55,00
		Total	lei			306,65
332	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			60,90
						60,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
		Total	lei			60,90
333	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete BA47-29/3P/C32A	buc			439,13
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,50	15,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,50	0,18
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,50	15,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	50,00	2,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	100,00	100,00
	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	200,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		Total	lei			439,13

1	2	3	4	5	6	7
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			301,90 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	50,00	26,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	200,00	14,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		Total	lei			301,90
335	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100	buc			837,65 550,20
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,20
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	25,00	250,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	35,00	37,45
		Total	lei			837,65
336	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-32A	buc			414,10 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,50	15,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	10,00	31,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	100,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		Total	lei			414,10
337	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A C	buc			122,80 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		Total	lei			122,80
338	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 10A B	buc			122,80 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		Total	lei			122,80
339	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABДТ32/2P/C16/10mA	buc			122,80 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		Total	lei			122,80
340	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABДТ32/2P/C10/10mA	buc			122,80 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		Total	lei			122,80

1	2	3	4	5	6	7
341	11-06-001-02	Panou, ИИМП-3-174-650*500*250	buc			837,65
						550,20
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,20
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	25,00	250,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	35,00	37,45
		Total	lei			837,65
342	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-32A	buc			414,10
						196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,50	15,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	10,00	31,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	100,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		Total	lei			414,10
343	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A C	buc			122,80
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		Total	lei			122,80
344	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 10A B	buc			122,80
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		Total	lei			122,80
345	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, AB/IT32/2P/C16/10mA	buc			122,80
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		Total	lei			122,80
346	11-06-001-02	Tablou de dirijare a sondei 5-20A Каскад-К	buc			837,65
						550,20
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,20
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	25,00	250,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	35,00	37,45
		Total	lei			837,65
347	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 25A C	buc			122,80
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		Total	lei			245,60
348	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 10A B	buc			122,80
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			122,80
349	08-03-525-2	Intreruptor BH32-1P-20A	buc			414,10
						196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,50	15,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	10,00	31,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	100,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			414,10
350	08-01-080-1	Taimer electronic 1 canal TƏ-15	buc			93,10
						79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	50,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			93,10
351	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			8 036,50
						2 765,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	70,00	2 765,00
	540-402	Intrerupator	buc	100,0000	50,00	5 000,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	50 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	12,50	12,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	200,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	300,00	15,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
		<i>Total</i>	lei			160,73
352	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			7 742,00
						2 667,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	70,00	2 667,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	50,00	75,00
	540-40044	Priza inchisa	buc	100,0000	50,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			154,84
353	245-1010	Cutie KM41005	buc			100,00
						0,00
	245-1010	Cutie KM41005	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
354	24566	Cutie Y614A	buc			300,00
						0,00
	24566	Cutie Y614A	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
355	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc			1 359,70
						100,10
	1	Muncitor	h-om	1,4300	70,00	100,10
	54011	Cutie ЯТП-0,25	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	12,50	0,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
		<i>Total</i>	lei			2 719,40
356	245661	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc			100,00
						0,00
	24582	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,0000	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			200,00
357	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 480,70 580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 625,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	75,00	190,50
		<i>Total</i>	lei			1 984,56
358	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			4 124,50 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	1 840,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,50	102,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,50	102,50
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	50,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	75,00	252,00
		<i>Total</i>	lei			8 249,00
359	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 130,82 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	1 842,11
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	84,21
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,50	102,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,50	102,50
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	50,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	75,00	252,00
		<i>Total</i>	lei			7 848,55
360	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 925,21 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	85,71
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	55,00	71,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,50	102,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,50	102,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	20 000,00	2 600,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	50,00	115,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	75,00	252,00
		<i>Total</i>	lei			3 447,65
361	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie,	100 m			4 636,60

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune 150 mm2				1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	55,00	71,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,50	102,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,50	102,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	20 000,00	2 400,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	50,00	115,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	300,00	72,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	75,00	252,00
		Total	lei			231,83
362	08-01-087-3	Constructii metalice	t			26 836,50
						4 354,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 354,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	75,00	1 132,50
		Total	lei			2 683,65
363	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m			8 597,50
						2 429,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	64655	Furtun metalic, d=50 mm	m	100,0000	30,00	3 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 000,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	12,50	272,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	12,50	272,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	67,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	75,00	1 342,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,75
		Total	lei			343,90
364	245666	Capse metalice D48-50	buc			3,50
						0,00
	24666	Capse metalice D48-50	buc	1,0000	3,50	3,50
		Total	lei			14,00
365	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m			7 095,65
						2 429,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	64652	Furtun metalic, d=20 mm	m	100,0000	15,00	1 500,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 000,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	12,50	272,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	12,50	272,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	75,00	1 342,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,40
		Total	lei			1 419,13
366	245667	Capse metalice D25-26	buc			3,50
						0,00
	24667	Capse metalice D25-26	buc	1,0000	3,50	3,50
		Total	lei			35,00
367	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe	100 m			4 195,70

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm				1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	503-800	Teava din IIBX D20	m	100,0000	15,00	1 500,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,50	167,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,50	167,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,00	270,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
		<i>Total</i>	lei			2 936,99
368	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 795,71 1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	503-801	Teava din IIBX D25	m	100,0000	21,00	2 100,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,50	167,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,50	167,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,00	270,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
		<i>Total</i>	lei			1 678,50
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			9 094,90 2 408,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	70,00	2 408,00
	503-802	Teava din IIBX D32	m	100,0000	30,00	3 000,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,50	167,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,50	167,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,00	270,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	300,00	99,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	100,00	2 350,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	35,00	243,60
		<i>Total</i>	lei			1 818,98
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			9 594,32 2 408,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	70,00	2 408,00
	503-803	Teava din IIBX D40	m	100,0000	35,00	3 500,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,50	167,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,50	167,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,00	270,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	300,00	98,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	100,00	2 350,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	35,00	243,60
		<i>Total</i>	lei			2 398,58
		6.3. Utilaj				
371	Pretul firmei	Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП-40/ 10/0,4кВВ	buc			125 000,00 0,00
	505-1016	Подстанция КТП-40/ 10/0,4кВВ	buc	1,0000	125 000,00	125 000,00
		<i>Total</i>	lei			125 000,00
372	Pretul firmei	Transformator ТМ-40/10/0,4кВ	buc			50 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	505-1018	Transformator TM-40/10/0,4kB	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00
		Total	lei			50 000,00
373	Pretul firmei	Decupla РЛНД1-10/400+привод	buc			10 000,00
						0,00
	530-201	Decupla РЛНД1-10/400+привод	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		Total	lei			10 000,00
374	1152	Intrerupator-siguranta CUT-OUT	buc			1 500,00
						0,00
	1152	Intrerupator-siguranta CUT-OUT	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			4 500,00
375	1152	Dulap BZUM-TF-01-100-01	buc			3 000,00
						0,00
	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Total	lei			3 000,00
376	540-401	Intrerupator BP32-31-3P-100	buc			250,00
						0,00
	540-4001	Intrerupator BP32-31-3P-100	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			250,00
377	Pretul firmei	Automat BA47-29/3P/C32A	buc			100,00
						0,00
	620-1003	Automat BA47-29/3P/C32A	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			100,00
378	Pretul firmei	Contor electric ZMR110ACe 380B 5-120A	buc			1 500,00
						0,00
	503-9969	Contor electric ZMR110ACe 380B 5-120A	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00
379	Pretul firmei	Dulap ЩМПІ-3-174-650*500*250	buc			2 000,00
						0,00
	93230215	Dulap ЩМПІ-3-174-650*500*250	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			2 000,00
380	Pretul firmei	Intrerupator BH-32-3P-32A	buc			200,00
						0,00
	530-20113	Intrerupator BH32-3P-32A	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			200,00
381	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C20A	buc			100,00
						0,00
	540-26164	Automat BA47-29 3P C20A	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			100,00
382	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B10A	buc			75,00
						0,00
	540-26167	Automat BA47-29 1P B10A	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			75,00
383		Automat АВДТ32/2P/C16/30mA	buc			250,00
						0,00
	540-2628	Automat АВДТ32/2P/C16/30mA	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			250,00
384		Automat АВДТ32/2P/C16/10mA	buc			250,00
						0,00
	540-2629	Automat АВДТ32/2P/C16/10mA	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			250,00
385	Pretul firmei	Dulap ЩМПІ-3-174-650*500*250	buc			2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	93230215	Dulap ИИМТ-3-174-650*500*250	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			2 000,00
386	Pretul firmei	Intrerupator BH32-3P-32A	buc			200,00
						0,00
	530-20113	Intrerupator BH32-3P-32A	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			200,00
387	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C20A	buc			100,00
						0,00
	540-26164	Automat BA47-29 3P C20A	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			100,00
388	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B10A	buc			75,00
						0,00
	540-26167	Automat BA47-29 1P B10A	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			75,00
389		Automat АДТ32/2P/C16/30mA	buc			250,00
						0,00
	540-2628	Automat АДТ32/2P/C16/30mA	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			250,00
390	Pretul firmei	Tablou de dirijare a sondei 20-40A Каскад-К	buc			7 500,00
						0,00
	620-1099	Tablou de dirijare a sondei 20-40A Каскад-К	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		Total	lei			7 500,00
391	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C25A	buc			100,00
						0,00
	540-26162	Automat BA47-29 3P C25A	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			100,00
392	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B10A	buc			75,00
						0,00
	540-26167	Automat BA47-29 1P B10A	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			75,00
393	Pretul firmei	Intrerupator BH-32-1P-20A	buc			75,00
						0,00
	530-2011	Intrerupator BH32-1P-20A	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			75,00
394	Pretul firmei	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc			500,00
						0,00
	620-1092	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			500,00
		7. 2-2-1. Castel de apa V=50 m/3 H=15m (1buc) Platforma C. Lucrari neexecutate				
		7.1. Valoarea utilajului				
395	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc			283 331,41
						0,00
	123564897501	Водонапорная башня V=50m/3 H=15m	buc	1,0000	283 331,41	283 331,41
		Total	lei			283 331,41
		7.2. Lucrari de constructii				

1	2	3	4	5	6	7
		7.2.1. Lucrari terasamente.				
		7.2.1.1. Котлован под опору-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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
		<i>Total</i>	lei			3 099,60
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			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Total</i>	lei			2 307,20
398	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3			4 050,11 13,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,31
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	300,00	33,64
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	300,00	732,05
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	450,00	918,07
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	400,00	967,88
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	400,00	992,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	300,00	387,05
		<i>Total</i>	lei			5 346,14
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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Total</i>	lei			1 111,80
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			1 396,65 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		<i>Total</i>	lei			4 748,61
		7.2.1.2. 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 башень	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Total</i>	lei			2 173,50
402	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,20 0,00
	34105400000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			10 502,40
403	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 335,19 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	420,00	500,63
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	476,97

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	300,00	357,59
		<i>Total</i>	lei			5 153,82
404	IzF04F	Doi Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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			100,60 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	35,00	23,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	2,43
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	4,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	400,00	10,40
		<i>Total</i>	lei			2 313,91
405	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башень шир.3м-шебень толщ.10см)	m3			541,52 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,26
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	420,00	64,28
		<i>Total</i>	lei			1 245,50
406	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			117,07 5,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	70,00	5,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 800,00	106,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	20,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	420,00	3,03
		<i>Total</i>	lei			2 692,64
		7.2.2. Lucrari de constructii				
407	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. .(V=50m3. H=15m)	t			9 469,00 6 370,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	70,00	6 370,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	300,00	1 484,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	300,00	1 614,01
		<i>Total</i>	lei			56 037,56
408	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 174,70 476,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	476,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	300,00	1 530,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5000	15,00	7,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	75,00	160,50
		<i>Total</i>	lei			869,88
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)	m3			1 891,09 308,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100215	Beton B15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			45 007,94
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, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			179,11 112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	70,00	98,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,04
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 000,00	1,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 000,00	43,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		Total	lei			3 797,12
411	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C162 в фундаменте)	kg			24,38 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
		Total	lei			4 758,94
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. деталн)	kg			34,61 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
		Total	lei			6 178,04
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			1 535,17 450,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	100,00	779,78
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,94
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,02
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,78
		Total	lei			273,26
414	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3			1 910,52 238,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	70,00	238,00
	266310210066	Beton marca B15	m3	1,0300	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	35,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	250,00	81,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 910,52
415	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ (1.25м3)	buc			751,77 101,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	70,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1 250,00	5,00
	2666122800641	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ (1.25м3)	buc	1,0100	500,00	505,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	15,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,50	4,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	300,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			4 510,61
		7.2.3. Conducte si accesorii				
416	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			172,46 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	252121670112	Teava din otel д80мм	m	1,0100	100,00	106,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	40,00	8,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,00	1,05
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 379,66
417	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m			98,22 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	252121670113	Teava din otel д20мм	m	1,0100	30,00	31,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	40,00	8,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,00	1,05
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			785,78
418	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in static, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			236,62 56,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	70,00	46,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	70,00	7,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	7,00	1,41
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	50,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	40,00	1,48
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	50,00	114,00
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	10,00	0,30
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	50,00	9,15
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	35,00	1,37
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	300,00	17,11
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	50,00	10,10
		<i>Total</i>	lei			1 041,13
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	buc			1 286,50 38,50

1	2	3	4	5	6	7
		d80mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730033680	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
		Total	lei			7 719,00
420	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			905,16 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173003550	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Robinet antiincendiar. d50mm	buc	1,0000	833,33	866,66
		Total	lei			3 620,65
421	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			302,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Total	lei			6 046,00
422	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d90mm	buc			392,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411720	Piese de legatura, Flansa libera d90mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			784,60
423	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc			346,50 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287527411020	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	1,0000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		Total	lei			693,00
424	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			152,70 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287527411021	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	60,00	61,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		Total	lei			305,40
425	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc			346,50 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110221	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,0000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		Total	lei			693,00
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			422,50 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671351	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE el.sudabil d90mm	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Total	lei			3 380,00
427	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d80 mm	buc			193,50 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	28752741150	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cot din otel d80 mm	buc	1,0000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 548,00
428	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PPE d90mm	buc			143,60 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156715571	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Capat flansa PPE d90mm	buc	1,0300	100,00	103,00
		<i>Total</i>	lei			287,20
429	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PPE d50mm	buc			195,10 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156715588	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Cap mufa conexiune PPE d50mm	buc	1,0300	150,00	154,50
		<i>Total</i>	lei			780,40
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			825,63 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101008050	Piese de legatura Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50 mm	buc	1,0000	683,33	683,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			1 651,26
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	m			84,39 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	2521216701001909	Teava polietilena WaterPRO PE100 PN10 d90mm	m	1,0150	70,00	72,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			4 050,50
		7.2.4. Demolarea castelului de apa existente V=25m3 H=12m (3buc)				
432	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t			947,00 700,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	70,00	525,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	40,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	35,00	21,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	300,00	60,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	100,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			10 369,65
433	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			950,30 945,00
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	70,00	700,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	70,00	245,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			22 949,75
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			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
		<i>Total</i>	lei			23 329,80

1	2	3	4	5	6	7
435	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
		Total	lei			1 090,50
436	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			154,10
						26,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	300,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Total	lei			4 609,22
		8. 2-8-1. Sonda arteziene. Camin				
		8.1. Lucrari de constructie				
		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			615,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
		Total	lei			246,00
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			144,20
						144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		Total	lei			201,88
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			676,36
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	676,36
		Total	lei			74,40
440	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,20
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
		Total	lei			359,10
441	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			145,45
						25,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Total	lei			16,00
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			21,70
						21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		Total	lei			108,50
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			54,00
						52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			270,00
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			327,14 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,14
		<i>Total</i>	lei			68,70
445	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			1 324,48 617,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,14
		<i>Total</i>	lei			278,14
		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	m3			1 381,94 618,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,82
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,07
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,44
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	7,00	1,04
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	15,64
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,97
		<i>Total</i>	lei			2 473,68
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			1 625,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
		<i>Total</i>	lei			3 250,00
448		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 KIIQ-1(0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
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 KII7-3(0,06 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
450		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 KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc			2 166,67 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
		<i>Total</i>	lei			2 166,67
451		Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 000,00 0,00
	28752742053	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
452	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			35,31

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630988611	Confecții metalice	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
		Total	lei			1 165,26
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			1 535,15 451,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	451,82
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	100,00	778,79
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,45
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,82
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,70
		Total	lei			50,66
454	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			209,75 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	252121670100100	Teava din otel dn=100 mm	m	1,0100	140,00	148,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	40,00	8,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,52
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
		Total	lei			125,85
455	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scivilisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			184,34 119,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,11
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 250,00	29,87
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	200,00	1,59
		Total	lei			833,21
456	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			97,78 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	5,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	35,00	23,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	2,41
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	4,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	400,00	10,41
		Total	lei			1 300,52
457	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			468,32 69,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,52
		<i>Total</i>	lei			739,95
458	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice,	m3			1 891,37 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000C15	Beton C15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			4 009,71
459	CA03G	Beton C12.5 armat turnat cu mijloace clasice,	m3			1 891,02 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000C12,5	Beton C12,5	m3	1,0250	1 500,00	1 560,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			6 845,49
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			105,53 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,09
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	5,98
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			1 340,22

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.