

**Servicii de proiectare a
sistemului de alimentare cu apa
si canalizare s.Peciste raionul
Rezina (corectarea). obiect
51/2017 (36/2012 din 12.07.2012)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 6 514 608,208 lei

Intocmit in prețuri curente 06.12.2022

№ 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. 6-1-1 platforma A. Rețele exterioare de distribuție a apei (marca AE) 1.1. Lucrari de constructie generale 1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,360	612,500 0,000	220,500 0,000
2	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	0,890	717,303 0,000	638,400 0,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,700	175,038 175,038	472,603 472,603
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	8,970	338,827 51,835	3 039,276 464,956

1	2	3	4	5	6	7
5	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	0,660	435,758 0,000	287,600 0,000
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,660	1 220,924 749,409	805,810 494,610
7	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	16,730	26,339 26,339	440,654 440,654
8	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	16,730	63,877 62,877	1 068,659 1 051,929
9	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	0,090	435,556 0,000	39,200 0,000
Total Lucrari de terasamente						7 012,702
Incluziv salariu						2 924,752
		1.1.2. Conducte, armature si piese de legatura				
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu comanda manuala D=80 Py=10bar) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	9,000	1 544,333 46,733	13 899,001 420,601
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu comanda manuala D=50 Py=10bar) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	2,000	1 528,734 46,733	3 057,467 93,467

1	2	3	4	5	6	7
12	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta cu flansa d=80x80 mm Py=10bar) Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,050	buc	6,000	1 541,337 178,437	9 248,022 1 070,622
13	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta cu flansa d=50x50 mm Py=10bar) Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,050	buc	1,000	1 359,687 178,437	1 359,687 178,437
14	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 (Robinet antiincendiar=80) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,000	1 242,734 46,734	1 242,734 46,734
15	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Manson toleranta GM-50)	buc	1,000	623,962 21,242	623,962 21,242
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa plata presudata d=80 Py=10)	buc	7,000	379,723 75,623	2 658,063 529,363
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa plata presudata d=50 Py=10)	buc	2,000	323,724 75,624	647,447 151,247
18	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta cu flansa d=80 mm 90') Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,050	buc	1,000	938,637 178,437	938,637 178,437
19	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.	buc	3,000	504,650 84,970	1 513,950 254,910

1	2	3	4	5	6	7
		Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE100 SDR27.6 PN=6bar d=90)				
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor cu flansa d=80x90 Py=6bar) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	17,000	192,299 89,219	3 269,075 1 516,715
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor cu flansa d=50x63 Py=6bar) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	5,000	149,458 89,218	747,292 446,092
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Racord d=89x3.5 I=0.2m) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,000	132,119 89,219	132,119 89,219
23	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Manta tevi de otel d=219x3.5 I=250 mm, 15 buc)	m	3,750	1 658,341 176,738	6 218,780 662,766
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,300	1 386,133 327,133	415,840 98,140
25	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din p/et PE100 SDR26 PN6 D90)	m	100,000	89,480 15,465	8 947,954 1 546,454
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din p/et PE100 SDR26 PN6 D63)	m	44,000	45,370 4,588	1 996,296 201,888

1	2	3	4	5	6	7
27	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	144,000	13,448 5,948	1 936,498 856,498
28	GD52C	Efectuarea probelor de presiune tevilor cu diametrul de 90 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	100,000	0,040 0,000	4,000 0,000
29	GD52A	Efectuarea probelor de presiune tevilor cu diametrul de 63 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	44,000	0,040 0,000	1,760 0,000
Total Conducte, armature si piese de legatura						58 858,584
Incluziv salariu						8 362,832
		1.1.3. Camine				
		1.1.3.1. Lucrari de terasamente				
30	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,000	1 536,500 0,000	1 536,500 0,000
31	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,100	747,681 747,681	2 317,812 2 317,812
32	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	0,590	650,169 0,000	383,600 0,000
33	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,590	471,525 0,000	278,200 0,000
34	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	14,800	0,000 0,000	0,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
35	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	14,800	1,000 0,000	14,800 0,000
36	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	0,290	0,000 0,000	0,000 0,000
Total Lucrari de terasamente						4 530,912
Incluziv salariu						2 317,812
		1.1.3.2. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin D=2.0 m - 2 buc, D=1.5 m - 2 buc, D=1.0 m - 1 buc.				
37	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3	4,040	3 962,535 1 534,508	16 008,641 6 199,411
38		KTD-20	buc	2,000	3 100,000 0,000	6 200,000 0,000
39		KT-20-9	buc	4,000	1 800,000 0,000	7 200,000 0,000
40		KTP-1-20-1	buc	2,000	3 100,000 0,000	6 200,000 0,000
41		KTO-1	buc	2,000	425,000 0,000	850,000 0,000
42		Capacul cu rama din fonta tip "U"	buc	2,000	2 625,000 0,000	5 250,000 0,000
43		Scara cu vanguri din otel C-2 (2 buc)	kg	34,160	40,000 0,000	1 366,400 0,000
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb	t	0,034	4 104,647 1 367,029	139,558 46,479

1	2	3	4	5	6	7
		si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
45	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	0,400	1 167,440 231,117	466,976 92,447
46	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	10,680	415,067 63,728	4 432,916 680,610
47	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	2,940	240,476 0,000	707,000 0,000
48		KTD-15	buc	2,000	1 020,000 0,000	2 040,000 0,000
49		KT-15-9	buc	4,000	1 150,000 0,000	4 600,000 0,000
50		KTP-1-15-1	buc	2,000	1 020,000 0,000	2 040,000 0,000
51		KTO-1	buc	2,000	0,000 0,000	0,000 0,000
52		KTO-7-3	buc	7,000	400,000 0,000	2 800,000 0,000
53		Capacul cu rama din fonta tip "U"	buc	2,000	0,000 0,000	0,000 0,000
54		Scara cu vanguri din otel C-2 (2 buc)	kg	34,160	0,000 0,000	0,000 0,000
55	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	t	0,034	0,000 0,000	0,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		mm si 12 mm inclusiv				
56	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	0,400	0,000 0,000	0,000 0,000
57	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	10,680	0,000 0,000	0,000 0,000
58	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	0,840	0,000 0,000	0,000 0,000
59		KTD-10	buc	1,000	460,000 0,000	460,000 0,000
60		KT-10-9	buc	2,000	570,000 0,000	1 140,000 0,000
61		KTP-1-10-1	buc	1,000	460,000 0,000	460,000 0,000
62		KTO-1	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
63		KTO-7-3	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
64		Capacul cu rama din fonta tip "U"	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
65	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	0,017	0,000 0,000	0,000 0,000
66	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete	m2	16,000	111,001 10,196	1 776,023 163,142

1	2	3	4	5	6	7
		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) K=2,000				
67	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	0,130	0,000 0,000	0,000 0,000
68	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	5,340	0,000 0,000	0,000 0,000
Total Prefabricate elemente din beton armat pentru camin D=2.0 m - 2 buc, D=1.5 m - 2 buc, D=1.0 m - 1 buc.						64 137,514
Incluziv salariu						7 182,089
Total Camine						68 668,426
Incluziv salariu						9 499,901
Total			lei		134 539,712	
Asigurarea sociala			24,00 %		4 988,996	
Transport			4,00 %		4 023,188	
Cheltuieli de regie			5,50 %		7 895,354	
Beneficiu de deviz			2,00 %		3 028,945	
Total Lucrari de constructie generale						154 476,195
Incluziv salariu						20 787,485
1.2. Lucrari de montare						
69	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=75 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,020	buc	7,000	298,062 226,020	2 086,437 1 582,141
Total			lei		2 086,437	
Asigurarea sociala			24,00 %		379,714	
Transport			4,00 %		20,172	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie				569,571
		Beneficiu de deviz				61,117
Total Lucrari de montare						3 117,011
Incluziv salariu						1 582,141
		1.3. Utilaj				
70	pretul firme	Hidrant subteran D=75 mm	buc	7,000	3 360,000	23 520,000
					0,000	0,000
Total Utilaj						23 520,000
Incluziv salariu						0,000
Total 6-1-1 platforma A. Retele exterioare de distributie a apei (marca AE)						181 113,206
Incluziv salariu						22 369,626
		2. 6-4-1 Retele exterioare de alimentare cu apa. (marca AE)				
		2.1. Lucrari de constructie generale				
		2.1.1. Lucrari de terasamente				
71	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	51,380	717,500	36 865,150
					0,000	0,000
72	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	158,900	175,038	27 813,570
					175,038	27 813,570
73	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,910	896,154	815,500
					0,000	0,000
74	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	2,800	65,427	183,195
					65,427	183,195
75	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de	m3	382,080	338,832	129 460,833

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip			51,832	19 803,873
76	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	8,220	359,207 72,224	2 952,685 593,685
77	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	39,800	436,000 0,000	17 352,800 0,000
78	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	39,800	1 220,935 749,435	48 593,229 29 827,529
79	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	995,070	26,341 26,341	26 210,866 26 210,866
80	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	995,070	63,878 62,878	63 562,899 62 567,829
81	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	9,400	30,000 0,000	282,000 0,000
82	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,900	787,500 0,000	3 071,250 0,000
83	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	585,450	16,000 0,000	9 367,250 0,000
84	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria	100 m3	3,900	65,542 0,000	255,615 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		III				
85	TsF05B	Srijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	45,260	40,579 30,590	1 836,619 1 384,501
Total Lucrari de terasamente						368 623,461
Incluziv salariu						168 385,048
		2.1.2. Conducte, armature si piese de legatura				
86	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu comanda manuala D=100 Py=10 bar) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	11,000	1 820,973 46,733	20 030,708 514,068
87	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu comanda manuala D=80 Py=10 bar) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	27,000	1 544,333 46,733	41 697,004 1 261,804
88	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu comanda manuala D=50 Py=10 bar) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,000	1 528,734 46,734	1 528,734 46,734
89	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Suport pentru hidrant de incendiu cu flanse d=100bar PPF100)	buc	3,000	1 242,723 75,623	3 728,170 226,870
90	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta cu flanse D=100x80 mm Py=10 bar) Materiale marunte (lemne de foc, lac	buc	7,000	1 781,787 178,437	12 472,509 1 249,059

1	2	3	4	5	6	7
		de bitum etc.)=1,050				
91	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta cu flanse D=80x80 mm Py=10 bar) Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,050	buc	8,000	1 541,337 178,437	12 330,696 1 427,496
92	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (Teu din p/et d=90x90)	buc	2,000	557,170 84,970	1 114,340 169,940
93	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (Teu din p/et d=75x75)	buc	1,000	547,070 84,970	547,070 84,970
94	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (Reductia din p/et cu flansa d=100x90 PN10 bar)	buc	16,000	228,920 84,970	3 662,720 1 359,520
95	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (Reductia din p/et cu flansa d=80x90 PN10 bar)	buc	10,000	225,890 84,970	2 258,900 849,700
96	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (Reductia din p/et cu flansa d=80x75 PN10 bar)	buc	20,000	221,850 84,970	4 437,000 1 699,400
97	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	1,000	156,496 67,976	156,496 67,976

1	2	3	4	5	6	7
		tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductia din p/et cu flansa d=50x32 PN10 bar)				
98	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Reductia din fonta cu flanse d=100x80 mm) Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,050	buc	3,000	1 031,037 178,437	3 093,111 535,311
99	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Reductia din fonta cu flanse d=100x50 mm) Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,050	buc	1,000	1 106,637 178,437	1 106,637 178,437
100	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductia din p/et d=90x75 PN10 bar)	buc	3,000	806,640 84,970	2 419,920 254,910
101	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductia din p/et d=90x63 PN10 bar)	buc	2,000	442,030 84,970	884,060 169,940
102	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductia din p/et d=75x63 PN10 bar)	buc	1,000	644,030 84,970	644,030 84,970
103	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din	buc	3,000	280,726 67,976	842,178 203,928

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductia din p/et d=63x50 PN10 bar)				
104	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa p/et d=90 mm PN10 bar)	buc	29,000	257,200 84,970	7 458,800 2 464,130
105	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa p/et d=75 mm PN10 bar)	buc	19,000	256,190 84,970	4 867,610 1 614,430
106	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord cu flansa din p/et PE100 d=75 PN10 bar)	buc	2,000	196,600 84,970	393,200 169,940
107	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot din p/et 60' d=90 PN10 bar)	buc	2,000	549,595 84,970	1 099,190 169,940
108	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot din p/et 90' d=75 PN10 bar)	buc	4,000	496,570 84,970	1 986,280 339,880
109	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	2,000	311,740 84,970	623,480 169,940

1	2	3	4	5	6	7
		tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop compresiune d=75 PN10 bar)				
110	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop compresiune d=50 PN10 bar)	buc	3,000	154,476 67,976	463,428 203,928
111	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop compresiune d=32 PN10 bar)	buc	1,000	118,116 67,976	118,116 67,976
112	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 (Clapeta de retinere D=75) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	2,000	1 658,734 46,733	3 317,467 93,467
113	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din p/et PE100 SDR17 PN10 D90)	m	2 756,60 0	133,700 15,465	368 556,220 42 629,619
114	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din p/et PE100 SDR17 PN10 D75)	m	2 480,50 0	104,554 15,465	259 347,411 38 359,707
115	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din p/et PE100 SDR17 PN10 D50)	m	278,500	48,881 4,588	13 613,306 1 277,864

1	2	3	4	5	6	7
116	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din p/et PE100 SDR17 PN10 D32)	m	182,000	24,809 4,588	4 515,216 835,085
117	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 697,60 0	13,448 5,948	76 620,755 33 888,755
118	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	2 756,60 0	0,040 0,000	110,260 0,000
119	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 75 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	2 480,50 0	0,040 0,000	99,220 0,000
120	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	460,500	0,040 0,000	18,420 0,000
121	AcA10B	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 160-200 mm (manta din conductele din PE100 d=160) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	390,000	236,691 14,105	92 309,552 5 500,958
122	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (manta din otel d=159x5.0)	m	20,000	753,138 176,738	15 062,752 3 534,752
123	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfit tip I	m2	9,980	82,895 31,442	827,292 313,794
124	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa	m3	0,530	1 385,857 327,215	734,504 173,424

1	2	3	4	5	6	7
		B20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
125	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (manta tevi de otel d=219x3.5 l=250mm, 46 buc)	m	11,500	1 657,606 <hr/> 176,738	19 062,467 <hr/> 2 032,482
Total Conducte, armature si piese de legatura						984 159,229
Incluziv salariu						144 225,104
		2.1.3. Camine 2.1.3.1. Lucrari de terasamente				
126	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,840	1 536,549 <hr/> 0,000	4 363,800 <hr/> 0,000
127	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,780	737,729 <hr/> 737,729	6 477,263 <hr/> 6 477,263
128	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65- 80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,640	436,098 <hr/> 0,000	715,200 <hr/> 0,000
129	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	1,640	471,494 <hr/> 0,000	773,250 <hr/> 0,000
130	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	40,890	0,000 <hr/> 0,000	0,000 <hr/> 0,000
131	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	40,890	1,000 <hr/> 0,000	40,890 <hr/> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
132	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,880	787,500 0,000	693,000 0,000
133	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	106,030	12,501 0,000	1 325,500 0,000
134	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	0,880	235,327 0,000	207,088 0,000
135	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,880	0,000 0,000	0,000 0,000
Total Lucrari de terasamente						14 595,991
Incluziv salariu						6 477,263
		2.1.3.2. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin D=2.0m - 10 buc, D=1.5m - 3 buc, D=1.0m - 1 buc.				
136	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3	18,960	2 643,488 967,300	50 120,529 18 340,010
137	pret	KTD-20	buc	10,000	3 100,000 0,000	31 000,000 0,000
138	pret	KT-20-9	buc	10,000	1 800,000 0,000	18 000,000 0,000
139	pret	KT-20-6	buc	10,000	1 250,000 0,000	12 500,000 0,000
140	pret	KTP-1-20-2	buc	3,000	3 150,000 0,000	9 450,000 0,000
141	pret	KTP-2-20-2	buc	7,000	3 150,000 0,000	22 050,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
142	pret	KTO-1	buc	20,000	229,500 0,000	4 590,000 0,000
143	pret	KTO-7-3	buc	1,000	700,000 0,000	700,000 0,000
144	pret	Capac din fonta tip "G"	buc	10,000	2 450,000 0,000	24 500,000 0,000
145	pret	Scara cu vanguri din otelC-2 (10 buc)	kg	170,800	26,000 0,000	4 440,800 0,000
146	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	0,171	2 285,702 761,251	390,855 130,174
147	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	3,800	703,046 139,194	2 671,574 528,938
148	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	19,000	232,440 35,687	4 416,368 678,060
149	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	4,080	229,657 0,000	937,000 0,000
150	pret	KTD-15	buc	3,000	1 020,000 0,000	3 060,000 0,000
151	pret	KT-15-9	buc	3,000	1 150,000 0,000	3 450,000 0,000
152	pret	KT-15-6	buc	3,000	650,000 0,000	1 950,000 0,000
153	pret	KTP-2-15-2	buc	3,000	1 020,000 0,000	3 060,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
154	pret	KTO-1	buc	6,000	0,000 0,000	0,000 0,000
155	pret	Capac din fonta tip "G"	buc	3,000	0,000 0,000	0,000 0,000
156	pret	Scara cu vanguri din otelC-2 (3 buc)	kg	51,240	0,000 0,000	0,000 0,000
157	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	0,050	0,000 0,000	0,000 0,000
158	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	1,140	0,000 0,000	0,000 0,000
159	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	5,700	0,000 0,000	0,000 0,000
160	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	0,840	0,000 0,000	0,000 0,000
161	pret	KTD-10	buc	1,000	460,000 0,000	460,000 0,000
162	pret	KT-10-9	buc	2,000	570,000 0,000	1 140,000 0,000
163	pret	KTP-1-10-2	buc	1,000	460,000 0,000	460,000 0,000
164	pret	KTO-1	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
165	pret	KTO-7-3	buc	1,000	0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
166	pret	Capac din fonta tip "G"	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
167	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	0,017	0,000 0,000	0,000 0,000
168	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) K=2,000	m2	7,200	111,367 10,196	801,845 73,414
169	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	0,380	0,000 0,000	0,000 0,000
170	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	1,900	0,000 0,000	0,000 0,000
Total Prefabricate						200 148,971
elemente din beton armat pentru camin D=2.0m - 10 buc, D=1.5m - 3 buc, D=1.0m - 1 buc.						
Incluziv salariu						19 750,596
Total Camine						214 744,962
Incluziv salariu						26 227,859
		2.1.4. Demolarea si restabilirea drumului din pietris				
171	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3	4,570	822,538 0,000	3 759,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in depozit teren catg. III				
172	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	530,240	16,000 0,000	8 483,750 0,000
173	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	4,570	65,460 0,000	299,152 0,000
174	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	4,570	202,239 32,296	924,232 147,593
175	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	205,700	488,800 31,439	100 546,162 6 466,982
176	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	125,700	470,120 84,120	59 094,122 10 573,922
177	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	125,700	147,120 84,120	18 493,022 10 573,922
Total Demolarea si restabilirea drumului din pietris						191 599,440
Incluziv salariu						27 762,419
Total			lei		1 759 127,092	
Asigurarea sociala			24,00 %		87 984,103	
Transport			4,00 %		46 126,150	
Cheltuieli de regie			5,50 %		104 128,054	
Beneficiu de deviz			2,00 %		39 947,308	
Total Lucrari de constructie generale						2 037 312,707
Incluziv salariu						366 600,430
2.2. Lucrari de montare						
178	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 (Regulator de presiune d=80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri,	buc	3,000	46,734 46,734	140,201 140,201

1	2	3	4	5	6	7
		suruburi, etc.)=1,040				
179	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm H=1000 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,020	buc	10,000	298,054 226,020	2 980,537 2 260,202
Total			lei		3 120,738	
Asigurarea sociala			24,00 %		576,097	
Transport			4,00 %		28,813	
Cheltuieli de regie			36,00 %		864,145	
Beneficiu de deviz			2,00 %		91,796	
Total Lucrari de montare					4 681,589	
Incluziv salariu					2 400,403	
2.3. Utilaj						
180	pretul firmei	Regulator de presiune d=80 mm	buc	3,000	11 000,000 0,000	33 000,000 0,000
181	pretul firmei	Hidrante de incendiu Dn=100 mm H=1000 mm	buc	10,000	6 075,000 0,000	60 750,000 0,000
182	pretul firmei	Motopompa MP-800	buc	1,000	25 000,000 0,000	25 000,000 0,000
Total Utilaj					118 750,000	
Incluziv salariu					0,000	
Total 6-4-1 Retele exterioare de alimentare cu apa. (marca AE)					2 160 744,296	
Incluziv salariu					369 000,833	
3. 1-1-1 Platforma A. Scoterea solului fertil						
3.1. Sol fertil						
183	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	1,050	483,810 0,000	508,000 0,000
184	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare	100 m3	1,050	536,000 0,000	562,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I K=2,000				
185	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	1,050	612,667 0,000	643,300 0,000
186	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	115,500	19,000 0,000	2 194,500 0,000
187	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,050	158,430 25,491	166,352 26,766
Total Sol fertil						4 074,952
Incluziv salariu						26,766
Total						lei 4 074,952
Asigurarea sociala						24,00 % 6,424
Transport						4,00 % 0,031
Cheltuieli de regie						5,50 % 224,477
Beneficiu de deviz						2,00 % 86,118
Total 1-1-1 Platforma A. Scoterea solului fertil						4 392,002
Incluziv salariu						26,766
		4. 2-3-1 Platforma A. poz.3. Turn de apa V=50 m3 H=15m. Seismicitate 7 puncte. Lucrari de constructie generala.				
		4.1. Lucrari de constructie generala				
		4.1.1. Lucrari terasamente				
188	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,170	717,419 0,000	1 556,800 0,000
189	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,000	175,038 175,038	875,191 875,191

1	2	3	4	5	6	7
190	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	2,220	320,000 0,000	710,400 0,000
191	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2	100m2	0,240	5 487,446 973,613	1 316,987 233,667
192	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	1,000	320,000 0,000	320,000 0,000
193	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,000	3 174,144 16,144	3 174,144 16,144
194	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	1,140	320,000 0,000	364,800 0,000
195	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	0,800	436,000 0,000	348,800 0,000
196	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,800	1 268,935 749,435	1 015,148 599,548
197	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	33,840	26,340 26,340	891,335 891,335
198	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	33,840	64,728 63,728	2 190,379 2 156,539
199	nota	Обвалование водонапорной башни	m2	0,000	0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		учтено в ПИ			0,000	0,000
Total Lucrari terasamente						12 763,984
Incluziv salariu						4 772,424
4.1.2. Fundamentul						
200	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,130	2 694,669 578,446	350,307 75,198
201	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	12,500	46,642 21,242	583,031 265,531
202	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 (B20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	21,900	1 433,248 373,868	31 388,139 8 187,709
203	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	18,840	309,388 144,449	5 828,867 2 721,419
204	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg	195,200	22,813 3,824	4 453,171 746,377
205	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	171,360	35,544 16,994	6 090,842 2 912,092
206	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) K=2,000	m2	21,200	110,940 10,196	2 351,929 216,164

1	2	3	4	5	6	7
Total Fundamentul						51 046,286
Incluziv salariu						15 124,490
4.1.3. Retele de apeduct						
207	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 3" (Teava din otel d=80) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,015	m	38,000	361,073 212,425	13 720,770 8 072,150
208	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной бесшовный 80* 150) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,000	339,179 89,219	339,179 89,219
209	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 90* д=80) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	3,000	218,819 89,219	656,456 267,656
Total Retele de apeduct						14 716,405
Incluziv salariu						8 429,025
4.1.4. Pereu						
210	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,920	470,105 84,126	1 372,708 245,648
211	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm	m2	29,200	136,657 24,641	3 990,392 719,526
Total Pereu						5 363,100
Incluziv salariu						965,174
Total			lei		83 889,775	
Asigurarea social			24,00 %		7 029,867	
Transport			4,00 %		1 835,876	
Cheltuieli de regie			5,50 %		5 101,554	
Beneficiu de deviz			2,00 %		1 957,141	
Total Lucrari de constructie generala						99 814,213

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						29 291,113
		4.2. Lucrari de montare				
212	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone (Turn de apa V=50m3 H=15m, inclusiv scarile rotative)	t	6,420	6 453,086 5 763,507	41 428,809 37 001,716
Total			lei			41 428,809
Transport				4,00 %		88,100
Cheltuieli de regie				36,00 %		13 320,618
Beneficiu de deviz				2,00 %		1 096,750
Total Lucrari de montare						55 934,277
Incluziv salariu						37 001,716
		4.3. Utilaj				
213		Turn de apa V=50m3 H=15m, inclusiv scarile rotative	buc	1,000	275 000,000 0,000	275 000,000 0,000
Total Utilaj						275 000,000
Incluziv salariu						0,000
Total 2-3-1 Platforma A. poz.3. Turn de apa V=50 m3 H=15m. Seismicitate 7 puncte. Lucrari de constructie generala.						430 748,490
Incluziv salariu						66 292,829
		5. 7-1-1 Platforma A1. Sistematizarea pe verticala				
		5.1. Sistematizarea verticala				
214	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,710	615,775 0,000	437,200 0,000
215	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I K=4,000	100 m3	0,710	1 072,113 0,000	761,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
216	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,115	<u>1 536,957</u> 0,000	<u>176,750</u> 0,000
217	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I K=5,000	100 m3	0,115	<u>1 339,130</u> 0,000	<u>154,000</u> 0,000
218	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,405	<u>787,474</u> 0,000	<u>2 681,350</u> 0,000
219	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (340.5 m3)	t	595,880	<u>7,560</u> 0,000	<u>4 504,920</u> 0,000
220	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,405	<u>202,241</u> 32,291	<u>688,632</u> 109,951
221	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	4,230	<u>1 220,945</u> 749,443	<u>5 164,596</u> 3 170,146
Total Sistemizarea verticala						14 568,648
Incluziv salariu						3 280,097
Total			lei		14 568,648	
Asigurarea sociala			24,00 %		787,223	
Transport			4,00 %		0,267	
Cheluieli de regie			5,50 %		844,588	
Beneficiu de deviz			2,00 %		324,014	
Total 7-1-1 Platforma A1. Sistemizarea pe verticala						16 524,740
Incluziv salariu						3 280,097

1	2	3	4	5	6	7
		6. 2-1-2 Platforma A.poz.1 Statia de pompare a sondei arteziene N/o 12a. Utilaj tehnologic (marca ST.SU) 6.1. Lucrari de constructie generale 6.1.1. Tevi, armaturi, fittinguri				
222	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu flansa din fonta cu comanda manuala D50 PN10) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,000	197,534 46,734	197,534 46,734
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 (Supapa de retinere D50 PN16) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,000	545,934 46,734	545,934 46,734
224	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 (Robinet cu trei cai D15 PN10) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,000	171,534 46,734	171,534 46,734
225	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 (Robinet antiincendiar in complet D50 PN10) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,000	462,734 46,734	462,734 46,734
226	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cap conector cu mufa d=50mm GT-50) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,000	188,219 89,219	188,219 89,219
227	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa plana presudata D=50mm Py=10bar)	buc	6,000	323,723 75,623	1 942,340 453,740
228	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep,	buc	1,000	91,976	91,976

1	2	3	4	5	6	7
		mufa (оголовок герметизированный ОГ-50 серия 4.901)			67,976	67,976
229	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Racord d=57x3.5 l=0.15) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000	111,719 89,219	223,437 178,437
230	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal d=50x50 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,000	179,039 89,219	179,039 89,219
231	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor cu flansa D=50x63 mm Py=10 bar)	buc	1,000	197,723 75,623	197,723 75,623
232	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Tevi din otel d=57x3.5 mm) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m	1,000	166,214 42,485	166,214 42,485
Total Tevi, armaturi, fittinguri						4 366,684
Incluziv salariu						1 183,635
6.1.2. Вентиляция						
233	VB28A	Deflector circular (Дефлектор Д315.00.000) Material marunt=1,005	buc	1,000	1 819,770 524,265	1 819,770 524,265
234	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Teava din HPDE d=200) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m	3,000	741,187 226,020	2 223,561 678,061
235	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Cot 90'	m	0,500	1 050,020 226,020	525,010 113,010

1	2	3	4	5	6	7
		d=200 (1 buc) Material marunt(suruburi, gurnituri, nituri etc.)=1,020				
236	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Clapa de ventilatie unificata cu dirijare manuala, 5904-13, B1.2)	buc	1,000	192,485 42,485	192,485 42,485
Total Ventilacija						4 760,826
Incluziv salariu						1 357,821
Total			lei		9 127,510	
Asigurarea sociala			24,00 %		609,949	
Transport			4,00 %		259,950	
Cheltuieli de regie			5,50 %		549,857	
Beneficiu de deviz			2,00 %		210,945	
Total Lucrari de constructie generale						10 758,211
Incluziv salariu						2 541,456
6.2. Lucrari de montare						
237	M1B10A	Electropompa, pompa de vid, centrifuga, supercentrifuga, livrata gata asamblata pe placa de baza comuna cu electromotorul, utilajul avind greutatea de 0.2-0.5 t (Pompa submersibila ETV 6-6.3-250 Q=6.0m3/ora, H=252m P=8.0 kWt, n=2900 rot/min)	t	0,140	7 802,557 6 690,779	1 092,358 936,709
238	AcC07A	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de pina la 80 mm (Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2.4m3/ora H=6m, P=0.37kBt "Pedrolo") Mat. marunte (petrol, cirpe, fitinguri etc.)=1,020	buc	1,000	230,541 123,206	230,541 123,206
239		Tevi pentru apa D60x5	m	209,970	277,850 0,000	58 340,164 0,000
240	pret	Mufa D60x5	buc	26,000	150,000 0,000	3 900,000 0,000
241	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de	buc	1,000	225,093 208,177	225,093 208,177

1	2	3	4	5	6	7
		otel, avind diametrul de 50 mm (Счетчик ВМГ-50) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,010				
242	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр ОБМ 1-100)	buc	1,000	35,308 33,988	35,308 33,988
Total			lei		63 823,464	
Asigurarea sociala			24,00 %		312,499	
Transport			4,00 %		2 495,655	
Cheltuieli de regie			36,00 %		468,749	
Beneficiu de deviz			2,00 %		1 342,007	
Total Lucrari de montare					68 442,374	
Incluziv salariu					1 302,080	
6.3. Utilaj						
243	pretul firmei	Pompa submersibila ETV 6-6.3-250 Q=6.0m3/ora, H=252m P=8.0 kWt, n=2900 rot/min	buc	1,000	10 000,000 0,000	10 000,000 0,000
244	pretul firmei	Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2.4m3/ora H=6m, P=0.37kBt "Pedrolo" Mat. marunte (petrol, cirpe, fitinguri etc.)=1,020	buc	1,000	3 978,000 0,000	3 978,000 0,000
245	preturi de piata	Contor de apa d=50 VMG-50	buc	1,000	3 650,000 0,000	3 650,000 0,000
246	preturi de piata	Manometru cu contact electric PN10	buc	1,000	200,000 0,000	200,000 0,000
247		Cap ermetic OG-50	buc	1,000	70,000 0,000	70,000 0,000
Total Utilaj					17 898,000	
Incluziv salariu					0,000	
Total 2-1-2 Platforma A.poz.1 Statia de pompare a sondei arteziene N/o 12a. Utilaj tehnologic (marca ST.SU)					97 098,585	

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						3 843,536
		7. 4-1-1 Sonda arteziana. Retele exterioare de alimentare cu energie electrica (marca REAE)				
		7.1. Lucrari de constructie				
		7.1.1. Piloni				
248	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (A27 CB 95 2 buc)	buc	1,000	1 153,363 671,263	1 153,363 671,263
249	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (UA23 CB 105-5 2 buc)	buc	4,000	1 173,363 671,263	4 693,452 2 685,052
250	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (UP21 CB 105-5 1buc)	buc	4,000	556,486 322,886	2 225,944 1 291,544
251	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (P27 CB 95 1buc)	buc	6,000	549,819 322,886	3 298,916 1 937,316
252	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (K21 CB 105-5 1buc)	buc	1,000	536,486 322,886	536,486 322,886
253	33-04-007-2	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,3 m3	buc	2,000	276,115 101,115	552,229 202,229
254	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	23,000	217,387 37,387	4 999,896 859,896
255	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	23,000	77,242 21,242	1 776,577 488,577
256	pret	Pilon CB 105-5	buc	13,000	3 200,000 0,000	41 600,000 0,000
257	pret	Pilon CB 95	buc	8,000	2 800,000 0,000	22 400,000 0,000
258		Suport P-3i	buc	2,000	100,000	200,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
259	pret	Traversa TH27	buc	14,000	120,000 0,000	1 680,000 0,000
260	pret	Traversa TX9	buc	6,000	100,000 0,000	600,000 0,000
261	pret	Consola U4	buc	2,000	100,000 0,000	200,000 0,000
262	pret	Consola KS1	buc	1,000	100,000 0,000	100,000 0,000
263	pret	Set de fixare G11	buc	4,000	40,000 0,000	160,000 0,000
264	pret	Set de fixare X89	buc	4,000	55,000 0,000	220,000 0,000
265	pret	Jug X10	buc	6,000	80,000 0,000	480,000 0,000
266	pret	Jug X12	buc	14,000	80,000 0,000	1 120,000 0,000
267	pret	Jug X16	buc	1,000	80,000 0,000	80,000 0,000
268	pret	Cirlig KB1	buc	6,000	30,000 0,000	180,000 0,000
269	pret	Conductor de legare la pamine 3P2	m	5,000	80,000 0,000	400,000 0,000
270	pret	Conductor de legare la pamine 3P6	m	9,000	100,000 0,000	900,000 0,000
271	pret	Izolator HC18A	buc	16,000	85,000 0,000	1 360,000 0,000
272	pret	Banda metalica 20x0.7x1000 mm F2007	buc	36,000	2,000 0,000	72,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
273	pret	Banda metalica 20x0.7x1000 mm SOT46	buc	8,000	3,000 0,000	24,000 0,000
274	pret	Catarama pentru banda metalica A200	buc	36,000	15,000 0,000	540,000 0,000
275	pret	Consola de ancorare CA2000	buc	3,000	110,000 0,000	330,000 0,000
276	pret	Clema de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70mm2 PA2000	buc	13,000	115,000 0,000	1 495,000 0,000
277	pret	Clema de sustinere intermediara ESI500	buc	20,000	73,000 0,000	1 460,000 0,000
278	pret	Conector pentru ZP6 CDR/CN 1S 95 UK	buc	18,000	68,000 0,000	1 224,000 0,000
279	pret	Clema pentru conductori de faza SIP P4X-150D	buc	8,000	115,000 0,000	920,000 0,000
280	pret	Clema pentru conductori de nul SIP P3X-95	buc	2,000	100,000 0,000	200,000 0,000
281	pret	Clema de intindere NT70	buc	8,000	100,000 0,000	800,000 0,000
282	pret	Clema de intindere NT25...95	buc	2,000	100,000 0,000	200,000 0,000
283	pret	Clema de intindere OK2	buc	5,000	105,000 0,000	525,000 0,000
284	pret	Clema de bratare a conductorul de faza OK1-2	buc	5,000	22,000 0,000	110,000 0,000
285	pret	Clema de bratare a conductorul de faza ON2-1, ON3-2	buc	6,000	98,000 0,000	588,000 0,000
286	pret	Clema de conexiune CHCA70	buc	4,000	108,000 0,000	432,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
287	pret	Clema de conexiune SF70	buc	16,000	95,000 0,000	1 520,000 0,000
288	pret	Clema de conexiune pentru conductori de faza SF25..95	buc	4,000	110,000 0,000	440,000 0,000
289	pret	Clema de conexiune pentru conductori de faza CHCA25....95	buc	1,000	107,000 0,000	107,000 0,000
290	pret	Capacel K-5	buc	16,000	65,000 0,000	1 040,000 0,000
291	pret	Stud de montaj MSH16/265	buc	4,000	45,000 0,000	180,000 0,000
292	pret	Clema PA	buc	4,000	100,000 0,000	400,000 0,000
293	pret	Clema pentru ZP1MZP-2	buc	4,000	30,000 0,000	120,000 0,000
294	pret	Clema KZP-2	buc	4,000	100,000 0,000	400,000 0,000
295	pret	Clema PS-1-1	buc	25,000	25,000 0,000	625,000 0,000
296	pret	Clema PS-1	buc	26,000	20,000 0,000	520,000 0,000
297	pret	Coliere pentru SIP CSB	buc	36,000	35,000 0,000	1 260,000 0,000
298	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (AC-70/11)	1 km	0,675	5 451,059 2 965,516	3 679,465 2 001,723
299	pret	Cablu SIP-2-1 3*50+1*54.6mm2	m	675,000	67,000 0,000	45 225,000 0,000
300	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta (RKU01-250)	buc	1,000	125,411 109,611	125,411 109,611

1	2	3	4	5	6	7
301	pret	Corp de iluminat RKU01-250	buc	1,000	427,000 0,000	427,000 0,000
302	pret	Lampa DRL-250	buc	1,000	105,000 0,000	105,000 0,000
Total Piloni						156 010,739
Incluziv salariu						10 570,097
7.1.2. Lucrari de terasamente pentru cabluri						
303	TsA16B1	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 mijlociu	m3	4,200	113,010 113,010	474,643 474,643
304	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	4,200	26,341 26,341	110,631 110,631
305	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	0,042	748,548 748,548	31,439 31,439
Total Lucrari de terasamente pentru cabluri						616,713
Incluziv salariu						616,713
7.1.3. Teava in pamint						
306	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,006	11 301,000 11 301,000	67,806 67,806
307	pret	Teava PVH d110mm	m	6,000	65,000 0,000	390,000 0,000
Total Teava in pamint						457,806

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						67,806
		7.1.4. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
308	TsA16B1	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 mijlociu	m3	22,500	113,010 <hr/> 113,010	2 542,727 <hr/> 2 542,727
309	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	22,500	26,341 <hr/> 26,341	592,666 <hr/> 592,666
310	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	22,500	64,728 <hr/> 63,728	1 456,369 <hr/> 1 433,869
Total Lucrari de terasamente pentru priza de pamint						4 591,762
Incluziv salariu						4 569,262
Total			lei		161 677,020	
Asigurarea sociala			24,00 %		3 797,731	
Transport			4,00 %		5 364,482	
Cheltuieli de regie			5,50 %		9 396,158	
Beneficiu de deviz			2,00 %		3 604,708	
Total Lucrari de constructie						183 840,099
Incluziv salariu						15 823,878
		7.2. Lucrari de montare				
311	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,060	1 895,300 <hr/> 1 053,633	113,718 <hr/> 63,218
312	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,060	2 461,417 <hr/> 1 164,083	147,685 <hr/> 69,845
313	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,060	3 553,633 <hr/> 563,633	213,218 <hr/> 33,818

1	2	3	4	5	6	7
314	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,060	3 093,717 553,717	185,623 33,223
315	pret	Caramida	buc	50,000	4,000 0,000	200,000 0,000
316	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,430	1 150,158 951,665	494,568 409,216
317	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	11,520	649,450 476,680	7 481,666 5 491,356
318	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,880	1 418,999 1 418,999	2 667,718 2 667,718
319	pret	Cablu AVVG-1 5*35mm2	m	5,000	82,500 0,000	412,500 0,000
320	pret	Cablu VVG-1 5*25mm2	m	10,000	312,500 0,000	3 125,000 0,000
321	pret	Cablu VVG-1 3*1.5mm2	m	20,000	12,000 0,000	240,000 0,000
322	pret	Cablu VVG-1 3*2.5mm2	m	20,000	20,000 0,000	400,000 0,000
323	pret	Cablu VPV-660 1*1.5mm2	m	460,000	6,700 0,000	3 082,000 0,000
324	pret	Cablu VPV-660 1*16mm2	m	880,000	35,200 0,000	30 976,000 0,000
325	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (CD 218)	100 buc	0,010	16 989,500 9 856,500	169,895 98,565
326	pret	Corp de iluminat cu doua lampi fluoriscente, IP65, 218W CD 218	buc	1,000	300,000 0,000	300,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
327	pret	Lampa fluorisenta 2G11	buc	2,000	140,000 0,000	280,000 0,000
328	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (BZUM-TF-01-100-01)	buc	1,000	979,795 296,545	979,795 296,545
329	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000	97,666 95,166	195,333 190,333
330	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMD 310AT)	buc	1,000	79,924 73,924	79,924 73,924
331	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (SMP-3-0)	buc	1,000	286,879 201,379	286,879 201,379
332	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,000	97,666 95,166	781,331 761,331
333	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Cascad-K)	buc	1,000	286,879 201,379	286,879 201,379
334	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (BC20-1-0-GPB)	100 buc	0,010	3 783,600 3 356,300	37,836 33,563
335	pret	Intrerupator cu o clapa, pentru montare aparenta BC20-1-0-GPB	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000
336	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	4 448,000 3 670,700	44,480 36,707
337	pret	Priza pentru montare aparenta, cu impamintare de protectie RSb20-3-GPBb	buc	1,000	80,000 0,000	80,000 0,000
338	pret	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,000	100,000 0,000	100,000 0,000
339	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune	100 buc	0,050	20 494,980 19 882,980	1 024,749 994,149
340	pret	Cutie de distributie KM41005	buc	5,000	110,000	550,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
341	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25)	buc	1,000	145,507 121,507	145,507 121,507
342	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	3,000	2 431,601 704,401	7 294,804 2 113,204
343	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,900	3 560,108 1 614,430	3 204,097 1 452,987
344	pret	Otel rotund 20mm	m	100,000	32,000 0,000	3 200,000 0,000
345	pret	Otel rotund 10mm	m	80,000	11,000 0,000	880,000 0,000
346	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (banda 40x4mm)	100 m	0,200	2 205,730 1 614,430	441,146 322,886
347	pret	Placa din otel 40x4mm	m	20,000	28,000 0,000	560,000 0,000
348	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (accesorii din metal)	t	0,090	13 194,244 5 285,133	1 187,482 475,662
349	pret	Accesorii din metal	kg	90,000	18,000 0,000	1 620,000 0,000
350	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (furtun P3-IIХ)	100 m	0,150	10 081,113 4 027,580	1 512,167 604,137
351	pret	Furtun metalic RZ-TH d50 mm	m	15,000	100,000 0,000	1 500,000 0,000
352	pret	Elemente de fixare a furtunului metalic:capse metalice	buc	15,000	10,000 0,000	150,000 0,000
353	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (teava 25mm)	100 m	0,130	5 238,900 2 022,285	681,057 262,897

1	2	3	4	5	6	7
354	pret	Teava PVC d25mm	m	13,000	9,500 0,000	123,500 0,000
355	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (teava 20mm)	100 m	0,080	5 241,787 2 022,287	419,343 161,783
356	pret	Teava PVC d20mm	m	8,000	7,000 0,000	56,000 0,000
357	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (teava 32mm)	100 m	0,040	7 541,975 2 922,975	301,679 116,919
358	pret	Teava PVC d32mm	m	4,000	12,750 0,000	51,000 0,000
359	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm (teava metalica L=3.0m T60*3.5)	100 m	0,030	12 424,867 5 735,467	372,746 172,064
360	pret	Teava metalica L=3.0m T60*3.5	m	3,000	91,000 0,000	273,000 0,000
361	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,000	403,683 234,517	403,683 234,517
362	pret	Intrerupator automat DPX3250/3P/40A	buc	1,000	520,000 0,000	520,000 0,000
Total			lei		79 909,008	
Asigurarea sociala			24,00 %		4 246,760	
Transport			4,00 %		2 326,838	
Cheltuieli de regie			36,00 %		6 370,140	
Beneficiu de deviz			2,00 %		1 857,055	
Total Lucrari de montare					94 709,801	
Incluziv salariu					17 694,832	
7.3. Utilaj						
363	pret	Panou BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
364	pret	Separator BP 32-31	buc	1,000	245,000 0,000	245,000 0,000
365	pret	Intrerupator automat DPX3 250/3P/40A	buc	1,000	520,000 0,000	520,000 0,000
366	pret	Contor electronic ZMD310AT	buc	1,000	9 100,000 0,000	9 100,000 0,000
367	pret	Panou SMP-3-0	buc	1,000	950,000 0,000	950,000 0,000
368	pret	Separator BP 32-31	buc	1,000	245,000 0,000	245,000 0,000
369	pret	Intrerupator automat DPX3 250/3P/40A	buc	1,000	520,000 0,000	520,000 0,000
370	pret	Intrerupator automat BA47-29/3P/B10	buc	2,000	80,000 0,000	160,000 0,000
371	pret	Automat diferential VDT 32/2P/16/30mA	buc	1,000	240,000 0,000	240,000 0,000
372	pret	Separator de sarcina BH-32/3P/20A	buc	1,000	80,000 0,000	80,000 0,000
373	pret	Limitator de supratensiuni OPS1-4R/V	buc	1,000	1 600,000 0,000	1 600,000 0,000
374	pret	Temporizator digital TA15	buc	1,000	465,000 0,000	465,000 0,000
375	pret	Tablou de dirijare a sondei Cascad-K	buc	1,000	3 800,000 0,000	3 800,000 0,000
376	pret	Cutie cu transformator de tensiune IATP-0.25	buc	1,000	760,000 0,000	760,000 0,000
Total Utilaj						20 685,000
Incluziv salariu						0,000

1	2	3	4	5	6	7
Total 4-1-1 Sonda arteziana. Retele exterioare de alimentare cu energie electrica (marca REAE)						299 234,900
Incluziv salariu						33 518,710
		8. 2-1-1 Platforma A1.poz.1 Sonda arteziana. Forarea sondei 8.1. Lucrari de constructie generala 8.1.1. Lucrari de pregatire				
377	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,150	712,047 <hr/> 712,047	106,807 <hr/> 106,807
378	FjH03B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj mecanica FA 12,5 (percutant) Material marunt=1,050	buc	1,000	19 656,060 <hr/> 10 451,310	19 656,060 <hr/> 10 451,310
379	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,190	1 536,316 <hr/> 0,000	291,900 <hr/> 0,000
380	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	1,000	101,114 <hr/> 101,114	101,114 <hr/> 101,114
Total Lucrari de pregatire						20 155,881
Incluziv salariu						10 659,231
		8.1.2. Lucrari de foraje				
381	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3.0 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II (d=150mm) Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050	m	10,000	120,358 <hr/> 91,768	1 203,576 <hr/> 917,676
382	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3.0 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III (d=150mm) Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050	m	80,000	347,831 <hr/> 265,106	27 826,512 <hr/> 21 208,512

1	2	3	4	5	6	7
383	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3.0 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV (d=150mm) Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050	m	10,000	534,156 407,856	5 341,560 4 078,560
384	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB3.0 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa V (d=150mm) Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050	m	130,000	1 414,054 968,658	183 827,040 125 925,540
385	FjB03C	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II (d=445mm) Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050 K=0,800	m	10,000	97,804 73,414	978,041 734,141
386	FjB03E	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III (d=445mm) Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050 K=0,800	m	50,000	302,225 212,085	15 111,256 10 604,256
387	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie URB 3.0 AM (d=377x10mm) Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,005	m	60,000	277,124 214,124	16 627,464 12 847,464
388	pretul firmei	Procurarea tevilor pentru tubaj d=377x10	m	60,000	3 200,000 0,000	192 000,000 0,000
389	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3	1,200	1 814,652 1 334,029	2 177,582 1 600,835
390	FjB03G	(Forarea dopului de ciment) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3.0AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=346mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050	m	5,000	544,656 407,856	2 723,280 2 039,280
391	FjB03G	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3.0 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV (d=345mm) Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050	m	10,000	544,656 407,856	5 446,560 4 078,560

1	2	3	4	5	6	7
392	FjB03I	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB3.0 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa V (d=295mm) Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050 K=0,800	m	160,000	1 153,451 774,926	184 552,224 123 988,224
393	pretul firmei	Procurarea tevilor pentru tubaj d=168x6mm	m	230,000	670,000 0,000	154 100,000 0,000
394	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB3.0AM hidraulica Material marunt (centrori)=1,015	m	230,000	1 115,096 861,596	256 472,034 198 167,034
395	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,050 K=0,050	buc	23 760,000	2,220 0,510	52 742,923 12 113,323
396	FjD03B	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB 3.0AM hidraulica Material marunt (centrori)=1,015	m	33,000	1 043,257 717,997	34 427,485 23 693,885
397	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive	m3	5,000	605,638 318,638	3 028,188 1 593,188
398	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB 3.0AM hidraulica Material marunt (centrori)=1,015	m	33,000	102,144 37,387	3 370,764 1 233,764
Total Lucrari de foraje						1 141 956,489
Incluziv salariu						544 824,242
8.1.3. Spalare						
399	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3	21,360	411,033 191,182	8 779,658 4 083,658
400	FjF04A	Curatirea si spalarea cu noroi a sondei D=150mm K=1,500	m	230,000	50,091 25,491	11 520,930 5 862,930
401	FjF04A	Curatirea si spalarea cu noroi a sondei D=400mm K=1,500	m	230,000	50,091 25,491	11 520,930 5 862,930

1	2	3	4	5	6	7
402	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB 3.0AM hidraulica	m	60,000	36,793 20,393	2 207,568 1 223,568
403	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB 3.0AM hidraulica	m	33,000	36,793 20,393	1 214,162 672,962
404	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB 3.0AM hidraulica	m	230,000	33,394 16,994	7 680,620 3 908,620
Total Spalare						42 923,868
Incluziv salariu						21 614,668
8.1.4. Pompari						
405	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie URB 3.0AM hidraulica	ora	24,000	609,850 424,850	14 636,400 10 196,400
406	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie URB 3.0AM hidraulica	ora	120,000	424,850 424,850	50 982,000 50 982,000
Total Pompari						65 618,400
Incluziv salariu						61 178,400
8.1.5. Cercetari geofizice						
407	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB 3.0AM hidraulica	operatie	1,000	11 917,000 8 497,000	11 917,000 8 497,000
Total Cercetari geofizice						11 917,000
Incluziv salariu						8 497,000
8.1.6. Lucrari de pamint						
408	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,240	1 537,083 0,000	368,900 0,000
Total Lucrari de pamint						368,900
Incluziv salariu						0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total			lei	1 282 940,538
		Asigurarea sociala			24,00 %	155 225,650
		Transport			4,00 %	16 816,359
		Cheltuieli de regie			5,50 %	80 024,041
		Beneficiu de deviz			2,00 %	30 700,132
		Total Lucrari de constructie generala				1 565 706,720
		Incluziv salariu				646 773,541
		8.2. Lucrari de montare				
409	07-04-030-02	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-10-185"	buc	1,000	10 913,777 6 296,277	10 913,777 6 296,277
410	07-04-030-02	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-10-185" K=0,600	buc	1,000	6 182,266 3 777,766	6 182,266 3 777,766
		Total			lei	17 096,043
		Asigurarea sociala			24,00 %	2 417,770
		Transport			4,00 %	24,400
		Cheltuieli de regie			36,00 %	3 626,655
		Beneficiu de deviz			2,00 %	463,297
		Total Lucrari de montare				23 628,165
		Incluziv salariu				10 074,043
		Total 2-1-1 Platforma A1.poz.1 Sonda arteziana. Forarea sondei				1 589 334,885
		Incluziv salariu				656 847,584
		9. 5-1-1 Platforma A1. Pavarea de acces				
		9.1. Imbracaminte din piatra sparta (215 m2)				
411	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	32,250	429,715 31,438	13 858,322 1 013,862
412	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,150	10 936,928 419,752	23 514,396 902,466

1	2	3	4	5	6	7
413	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	87,000	230,757 50,132	20 075,886 4 361,511
Total Imbracaminte din piatra sparta (215 m2)						57 448,604
Incluziv salariu						6 277,839
Total			lei		57 448,604	
Asigurarea sociala			24,00 %		1 506,681	
Transport			4,00 %		1 784,845	
Cheltuieli de regie			5,50 %		3 340,706	
Beneficiu de deviz			2,00 %		1 281,617	
Total 5-1-1 Platforma A1. Pavarea de acces						65 362,453
Incluziv salariu						6 277,839
		10. 2-2-1 Platforma A.poz.2. Turn de apa V=50m3 H=15m. Seismicitatea 7 puncte. Lucrari de constructie generala 10.1. Lucrari de constructie generala 10.1.1. Lucrari terasamente				
414	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,170	717,419 0,000	1 556,800 0,000
415	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,000	175,038 175,038	875,191 875,191
416	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	2,220	320,000 0,000	710,400 0,000
417	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2	100m2	0,240	5 487,446 973,613	1 316,987 233,667
418	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21,	100 m3	1,000	320,000	320,000

1	2	3	4	5	6	7
		pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II			0,000	0,000
419	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,000	3 174,144 16,144	3 174,144 16,144
420	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	1,140	320,000 0,000	364,800 0,000
421	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	0,800	436,000 0,000	348,800 0,000
422	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,800	1 268,935 749,435	1 015,148 599,548
423	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	33,840	26,340 26,340	891,335 891,335
424	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	33,840	64,728 63,728	2 190,379 2 156,539
425	Nota	Обвалование водонапорной башни учтено в ГП	m2	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
Total Lucrari terasamente						12 763,984
Incluziv salariu						4 772,424
10.1.2. Fundamentul						
426	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,130	2 694,669 578,446	350,307 75,198

1	2	3	4	5	6	7
427	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	12,500	46,642 21,242	583,031 265,531
428	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, B20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	21,900	1 433,248 373,868	31 388,139 8 187,709
429	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	18,840	309,388 144,449	5 828,867 2 721,419
430	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg	195,200	22,813 3,824	4 453,171 746,377
431	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(8 buc)	kg	171,360	35,544 16,994	6 090,842 2 912,092
432	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete 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) (de 2 ori) K=2,000	m2	21,200	110,940 10,196	2 351,929 216,164
Total Fundamentul						51 046,286
Incluziv salariu						15 124,490
10.1.3. Rețele de apeduct						
433	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 3" (Teava din otel d=80) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,015	m	38,000	361,073 212,425	13 720,770 8 072,150

1	2	3	4	5	6	7
434	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной бесшовный 80*150) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,000	339,179 89,219	339,179 89,219
435	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной бесшовный 80*150) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	3,000	218,819 89,219	656,456 267,656
Total Retele de apeduct						14 716,405
Incluziv salariu						8 429,025
10.1.4. Pereu						
436	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,920	470,105 84,126	1 372,708 245,648
437	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm	m2	29,200	136,657 24,641	3 990,392 719,526
Total Pereu						5 363,100
Incluziv salariu						965,174
Total			lei		83 889,775	
Asigurarea sociala			24,00 %		7 029,867	
Transport			4,00 %		1 835,876	
Cheltuieli de regie			5,50 %		5 101,554	
Beneficiu de deviz			2,00 %		1 957,141	
Total Lucrari de constructie generala						99 814,213
Incluziv salariu						29 291,113
10.2. Lucrari de montare						
438	M1A02E	(Turn de apa V=50m3, H=15m, inclusiv scarile rotative) Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	6,420	6 453,086 5 763,507	41 428,809 37 001,716

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei		41 428,809	
		Asigurarea sociala	24,00 %		8 880,412	
		Transport	4,00 %		88,100	
		Cheltuieli de regie	36,00 %		13 320,618	
		Beneficiu de deviz	2,00 %		1 274,358	
		Total Lucrari de montare			64 992,297	
		Incluziv salariu			37 001,716	
		10.3. Utilaj				
439		Turn de apa V=50m ³ H=15m, inclusiv scarile rotative	buc	1,000	275 000,000 0,000	275 000,000 0,000
		Total Utilaj			275 000,000	
		Incluziv salariu			0,000	
		Total 2-2-1 Platforma A.poz.2. Turn de apa V=50m³ H=15m. Seismicitatea 7 puncte. Lucrari de constructie generala			439 806,510	
		Incluziv salariu			66 292,829	
		11. 7-4-1 Platforma A. Amenajarea teritoriului 11.1. Gazon obisnuit (1021.5m²)				
440	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m ²	10,215	551,844 441,844	5 637,086 4 513,436
441	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m ²	10,215	66,081 56,081	675,018 572,868
		Total Gazon obisnuit (1021.5m²)			6 312,104	
		Incluziv salariu			5 086,304	
		11.2. Talazuri (232 m²)				
442	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m ²	2,320	551,844 441,844	1 280,278 1 025,078
443	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m ²	2,320	66,073 56,073	153,289 130,089

1	2	3	4	5	6	7
Total Talazuri (232 m2)						1 433,567
Incluziv salariu						1 155,167
11.3. Arbusti (36 buc)						
444	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3	4,500	96,016 <hr/> 96,016	432,072 <hr/> 432,072
445	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbusrilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	36,000	0,748 <hr/> 0,748	26,935 <hr/> 26,935
446	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot	buc	36,000	44,184 <hr/> 44,184	1 590,638 <hr/> 1 590,638
447	pret	Spirea Vanhoutei	buc	36,000	150,000 <hr/> 0,000	5 400,000 <hr/> 0,000
448	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,090	112,367 <hr/> 55,700	10,113 <hr/> 5,013
Total Arbusti (36 buc)						7 459,758
Incluziv salariu						2 054,658
11.4. Arbori (20 buc)						
449	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3	0,540	95,985 <hr/> 95,985	51,832 <hr/> 51,832
450	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbusrilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	20,000	1,232 <hr/> 1,232	24,641 <hr/> 24,641
451	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	20,000	24,641 <hr/> 24,641	492,826 <hr/> 492,826
452	pret	Artar	buc	20,000	150,000 <hr/> 0,000	3 000,000 <hr/> 0,000
453	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,018	113,333 <hr/>	2,040 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
					56,667	1,020
Total Arbori (20 buc)						3 571,339
Incluziv salariu						570,319
		11.5. Rigola din beton (85 m.l)				
454	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	10,200	470,120 84,120	4 795,227 858,027
455	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 15 gr.80mm) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	8,160	1 426,156 390,862	11 637,434 3 189,434
456	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	0,400	642,497 151,248	256,999 60,499
Total Rigola din beton (85 m.l)						16 689,660
Incluziv salariu						4 107,960
		11.6. Cascada din beton ciclopian (4 buc)				
457	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3	0,180	1 273,800 327,133	229,284 58,884
458	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	3,200	307,547 144,449	984,149 462,237
459	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	0,250	123,440 101,960	30,860 25,490
Total Cascada din beton ciclopian (4 buc)						1 244,293
Incluziv salariu						546,611
		11.7. Gard metalic Eco zincat H=1.85m (197m.l)				

1	2	3	4	5	6	7
460	CO06A4f	Imprejmuiri din plasa de sirma intins peste baruri, inaltimea 1.5m, pe stilpi din teava patrata, montat in fundatii din beton simplu (Lucrari de montare(saparea gropilor, montarea stilpilor si executarea fundatiilor B-12.5 (80 buc, 5.76m3), montarea panourilor eco zincat) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m	197,000	144,197 77,323	28 406,822 15 232,572
461	pret	Stilp eco 18 61*35*1mm h=2.4m (cu capac 60*40mm si sistem de fixare Eco 40 (4 buc/stilp))	buc	80,000	264,000 0,000	21 120,000 0,000
462	pret	Panou din sirma de otel tip Eco zincat H=1.8m, L=2.5m, D=4.5mm	buc	79,000	180,000 0,000	14 220,000 0,000
463	CK14Af	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Poarta metalica L=4.0m, H=1.85m tip Eco zincat d=3.8mm (teava patrata 100*100*3 - 36.5 kg, beton B12.5 - 0.288 m3))	m2	7,400	397,269 113,860	2 939,789 842,563
464	CK14Af	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Poartita metalica L=0.8m, H=1.85m tip Eco zincat d=3.8mm (teava patrata 50*50*2 - 35.76 kg, beton B12.5 - 0.288 m3))	m2	1,480	1 083,766 113,848	1 603,973 168,495
465	CO05B2	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi din beton armat prefabricat montati prin burare cu piatra sparta, cu 5 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 2 m. Pentru fiecare rind de sirma ghimpata in plus, se adauga:4 rinduri de sirma ghimpata, cornier din beton 61*35*1 L=0.6m K=4,000	m	197,000	35,682 16,994	7 029,360 3 347,818
466	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	0,081	1 151,531 547,580	93,274 44,354

1	2	3	4	5	6	7
Total Gard metalic Eco zincat H=1.85m (197m.l)						75 413,218
Incluziv salariu						19 635,802
Total			lei		112 123,939	
Asigurarea sociala			24,00 %		7 957,637	
Transport			4,00 %		3 132,679	
Cheltuieli de regie			5,50 %		6 776,784	
Beneficiu de deviz			2,00 %		2 599,822	
Total 7-4-1 Platforma A. Amenajarea teritoriului						132 590,861
Incluziv salariu						33 156,821
		12. 2-4-1 Platforma A. Cabina pentru tablouri electrice				
		12.1. Lucrari de constructie				
467	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	1,700	101,114 101,114	171,894 171,894
468	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 400mm	m3	1,440	448,494 76,473	645,831 110,121
469	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,900	1 386,146 327,134	1 247,531 294,421
470	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena D32, L-890mm, 2buc)	m	1,780	17,890 4,583	31,844 8,157
471	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,200	201,191 101,964	241,429 122,357
472	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3	m2	2,250	92,368	207,828

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime cu fata driscuita fin (Sapa de mortar de ciment M-100, t.20mm)			59,479	133,828
473	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 (pe 10cm) K=2,000	m2	-2,250	33,526 20,392	-75,433 -45,883
474	CP09A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din panouri mari,exclusiv cofrarea si umplerea cu mortar a golurilor tehnologice si de montaj existent in panouri, cu mortarul de poza , la inaltimea pina la 20 m inclusiv (KPJ 1.5*1.5*2.0)	buc	1,000	3 007,445 212,425	3 007,445 212,425
475	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Montarea placii prefabricate de beton armat 1.8*1.8*0.1)	buc	1,000	2 349,706 123,206	2 349,706 123,206
Total Lucrari de constructie						7 828,075
Incluziv salariu						1 130,526
12.2. Acoperis						
476	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 *Strat suport din mortar ciment-nisip M150 gr.15-25mm) K=2,000	m2	3,240	93,442 42,485	302,751 137,651
477	CE05B	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 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2	2,160	243,636 67,976	526,253 146,828

1	2	3	4	5	6	7
478	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Membrana bitum-polimerica Uniflex Vent EPV (rindul intii) membrana bitum-polimerica Tehnoelast EKP (rindul doi)) Material marunt=1,050	m2	3,300	339,969 57,779	1 121,897 190,672
Total Acoperis						1 950,901
Incluziv salariu						475,151
12.3. Pridvor						
479	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,100	2 694,950 578,650	269,495 57,865
480	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,150	1 385,847 326,847	207,877 49,027
481	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Sapa de mortar de ciment M100 t20mm)	m2	1,000	92,479 59,479	92,479 59,479
482	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 (se scade 10 cm) K=2,000	m2	-1,000	33,493 20,393	-33,493 -20,393
Total Pridvor						536,358
Incluziv salariu						145,978
Total			lei		10 315,334	
Asigurarea sociala			24,00 %		420,397	
Transport			4,00 %		312,726	
Cheltuieli de regie			5,50 %		607,665	

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	2,00 %			233,123
		Total 2-4-1 Platforma A. Cabina pentru tablouri electrice				11 889,245
		Incluziv salariu				1 751,655
	Total		lei			5 428 840,173
	TVA		20,00 %			1 085 768,035

Total deviz: **6 514 608,208**

Incluziv salariu **1 262 659,125**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

**Servicii de proiectare a sistemului de alimentare cu
apa si canalizare s.Peciste raionul Rezina
(corectarea). obiect 51/2017 (36/2012 din 12.07.2012)**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

(formular desfășurat)

№ 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. 6-1-1 platforma A. Retele exterioare de distributie a apei (marca AE) 1.1. Lucrari de constructie generale 1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03A 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			612,500 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,500
2	TsC03B 1	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			717,303 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,303
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038 175,038
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele	m3			338,827

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				51,835
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,835
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	286,992
5	TsD02A 1	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			435,758 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,758
6	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			1 220,924 749,409
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,409
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,515
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,339 26,339
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,339
8	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			63,877 62,877
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,877
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
9	TsD02A	Imprastierea pamintului afinat	100 m3			435,556

1	2	3	4	5	6	7
	1	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				0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,556
		1.1.2. Conducte, armature si piese de legatura				
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu comanda manuala D=80 Py=10bar) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 544,333 46,733
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730 00080	Vana cu comanda manuala D=80 Py=10bar	buc	1,0000	1 440,00	1 497,600
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu comanda manuala D=50 Py=10bar) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 528,734 46,733
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730 00050	Vana cu comanda manuala D=50 Py=10bar	buc	1,0000	1 425,00	1 482,000
12	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta cu flansa d=80x80 mm Py=10bar) Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,050	buc			1 541,337 178,437
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,437
	287527411 0082	Teu din fonta cu flansa d=80x80 mm Py=10bar	buc	1,0000	1 298,00	1 362,900
13	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a	buc			1 359,687

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta cu flansa d=50x50 mm Py=10bar) Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,050				178,437
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,437
	287527411 0050	Teu din fonta cu flansa d=50x50 mm Py=10bar	buc	1,0000	1 125,00	1 181,250
14	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 (Robinet antiincendiar=80) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 242,734 46,734
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730 080	Robinet antiincendiar=80	buc	1,0000	1 150,00	1 196,000
15	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Manson toleranta GM-50)	buc			623,962 21,242
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,242
	252315672 1015	Manson toleranta GM-50	buc	1,0000	600,00	600,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0200	100,00	2,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	30,00	0,720
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa plata presudata d=80 Py=10)	buc			379,723 75,623
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527412 3080	Flansa plata presudata d=80 Py=10	buc	1,0000	234,00	234,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	287411580	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-	buc	4,0000	15,00	60,000

1	2	3	4	5	6	7
	1000	16x240				
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa plata presudata d=50 Py=10)	buc			323,724 75,624
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	287527412 3050	Flansa plata presudata d=50 Py=10	buc	1,0000	178,00	178,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,000
18	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta cu flansa d=80 mm 90') Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,050	buc			938,637 178,437
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,437
	287527411 080	Cot din fonta cu flansa d=80 mm 90'	buc	1,0000	724,00	760,200
19	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE100 SDR27.6 PN=6bar d=90)	buc			504,650 84,970
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671 38090	Cot PE100 SDR27.6 PN=6bar d=90	buc	1,0100	368,00	371,680
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,000
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor cu flansa d=80x90	buc			192,299 89,219

1	2	3	4	5	6	7
		Py=6bar) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411 0290	Adaptor cu flansa d=80x90 Py=6bar	buc	1,0000	94,00	95,880
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,200
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor cu flansa d=50x63 Py=6bar) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			149,458 ----- 89,218
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,218
	287527411 0263	Adaptor cu flansa d=50x63 Py=6bar	buc	1,0000	52,00	53,040
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,200
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Racord d=89x3.5 I=0.2m) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			132,119 ----- 89,219
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411 0219	Racord d=89x3.5 I=0.2m	buc	1,0000	35,00	35,700
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,200
23	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Manta tevi de otel d=219x3.5 I=250 mm, 15 buc)	m			1 658,341 ----- 176,738
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,050
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,687
	252121670 1219	Manta tevi de otel d=219x3.5 I=250 mm	m	1,0200	1 157,00	1 180,140
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	25,00	112,500
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	4,200

1	2	3	4	5	6	7
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 250,00	6,667
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	50,00	7,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0500	25,00	1,253
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,00	3,297
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,00	31,500
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	11,00	8,800
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0500	30,00	1,504
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,500
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	30,00	8,696
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	350,00	108,547
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	100,00	6,000
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 386,133 <hr/> 327,133
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,147
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,987
	266310210 0020	Beton B20	m3	1,0250	1 000,00	1 040,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
25	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din p/et PE100 SDR26 PN6 D90)	m			89,480 <hr/> 15,465
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,281
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,183

1	2	3	4	5	6	7
	252121671 00090	Tevi din p/et PE100 SDR26 PN6 D90	m	1,0050	67,00	67,335
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	110,00	4,400
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,200
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din p/et PE100 SDR26 PN6 D63)	m			45,370 ----- 4,588
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	252121671 00063	Tevi din p/et PE100 SDR26 PN6 D63	m	1,0030	34,00	34,102
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	110,00	4,400
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,200
27	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,448 ----- 5,948
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,948
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,500
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,000
28	GD52C	Efectuarea probelor de presiune tevilor cu diametrul de 90 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			0,040 ----- 0,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	20,00	0,040
29	GD52A	Efectuarea probelor de presiune tevilor cu diametrul de 63 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			0,040 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	20,00	0,040
		1.1.3. Camine 1.1.3.1. Lucrari de terasamente				
30	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 536,500 0,000
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,500
31	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			747,681 747,681
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	747,681
32	TsD02A 1	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			650,169 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	650,169
33	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			471,525 0,000
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,525
34	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			0,000 0,000
35	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	m3			1,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint coeziv				
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
36	TsD02A 1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			0,000 ----- 0,000
		1.1.3.2. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin D=2.0 m - 2 buc, D=1.5 m - 2 buc, D=1.0 m - 1 buc.				
37	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 2,0 m, în teren fără apă subterană Material marunt (scoabe, apă)=1,010	m3			3 962,535 ----- 1 534,508
	713605001 2000	Instalator alimentare apă	h-om	6,0000	84,97	1 054,406
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	480,101
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 000,00	286,881
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	65,198
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	96,535
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	393,00	198,835
	287414589 3787	Cuie de construcții	kg	0,0900	32,00	5,339
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	10,00	2,530
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 250,00	47,958
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	500,00	1 724,752
38		KTD-20	buc			3 100,000 ----- 0,000
	266112643 31020	KTD-20	buc	1,0000	3 100,00	3 100,000
39		KT-20-9	buc			1 800,000 ----- 0,000
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
40		KTP-1-20-1	buc			3 100,000 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,000
41		KTO-1	buc			425,000 0,000
	266112643 30911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	425,000
42		Capacul cu rama din fonta tip "U"	buc			2 625,000 0,000
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta "U"	buc	1,0000	1 050,00	2 625,000
43		Scara cu vanguri din otel C-2 (2 buc)	kg			40,000 0,000
	281123630 5011	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	1,0000	20,00	40,000
44	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			4 104,647 1 367,029
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	1 367,029
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	113,00	2 203,500
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	341,765
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	34,559
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	30,00	145,588
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	12,206
45	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			1 167,440 231,117
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	231,117
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	393,00	936,322
46	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime	m2			415,067 63,728

1	2	3	4	5	6	7
		de 2,5 cm				
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2400	84,97	50,982
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	12,746
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0600	2 333,00	349,950
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	280,00	1,390
47	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			<u>240,476</u> 0,000
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 000,00	240,476
48		KTD-15	buc			<u>1 020,000</u> 0,000
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KTD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,000
49		KT-15-9	buc			<u>1 150,000</u> 0,000
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KTD-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
50		KTP-1-15-1	buc			<u>1 020,000</u> 0,000
	266112641 5230	KTP-1-15-1	buc	1,0000	1 020,00	1 020,000
51		KTO-1	buc			<u>0,000</u> 0,000
52		KTO-7-3	buc			<u>400,000</u> 0,000
	266112643 3007	KTO-7-3	buc	1,0000	350,00	400,000
53		Capacul cu rama din fonta tip "U"	buc			<u>0,000</u> 0,000
54		Scara cu vanguri din otel C-2 (2 buc)	kg			<u>0,000</u> 0,000
55	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			<u>0,000</u> 0,000

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				
56	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			0,000 ----- 0,000
57	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			0,000 ----- 0,000
58	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			0,000 ----- 0,000
59		KTD-10	buc			460,000 ----- 0,000
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	460,00	460,000
60		KT-10-9	buc			570,000 ----- 0,000
	266112643 310109	KT-10-9	buc	1,0000	570,00	570,000
61		KTP-1-10-1	buc			460,000 ----- 0,000
	266112643 3108401	KTP-1-10-1	buc	1,0000	460,00	460,000
62		KTO-1	buc			0,000 ----- 0,000
63		KTO-7-3	buc			0,000 ----- 0,000
64		Capacul cu rama din fonta tip "U"	buc			0,000 ----- 0,000
65	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t			0,000 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		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				
66	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete 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) K=2,000	m2			111,001 ----- 10,196
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,196
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,00	85,000
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,400
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	6 300,00	7,481
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,63	1,424
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	450,00	0,900
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,600
67	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			0,000 ----- 0,000
68	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			0,000 ----- 0,000
		1.2. Lucrari de montare				
69	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=75 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,020	buc			298,062 ----- 226,020
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	84,97	226,020

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	55,00	4,714
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	10,00	40,800
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,60	6,528
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	280,00	20,000
		1.3. Utilaj				
70	pretul firme	Hidrant subteran D=75 mm	buc			3 360,000 0,000
	256487900 0140	Hidrant subteran D=75 mm	buc	1,0000	3 360,00	3 360,000
		2. 6-4-1 Retele exterioare de alimentare cu apa. (marca AE) 2.1. Lucrari de constructie generale 2.1.1. Lucrari de terasamente				
71	TsC03B 1	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			717,500 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,500
72	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038 175,038
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
73	TsC03B 2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			896,154 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	350,00	896,154
74	TsA01B 1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in	m3			65,427 65,427

1	2	3	4	5	6	7
		depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,427
75	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			338,832 ----- 51,832
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	287,000
76	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			359,207 ----- 72,224
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	72,224
	142110220 0226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	280,00	286,983
77	TsD02A 1	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			436,000 ----- 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,000
78	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			1 220,935 ----- 749,435
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,500
79	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3			26,341 ----- 26,341

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
80	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			63,878 ----- 62,878
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,878
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
81	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			30,000 ----- 0,000
	295227000 4704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	30,00	30,000
82	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,500 ----- 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,500
83	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			16,000 ----- 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,000
84	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			65,542 ----- 0,000
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0140	393,00	5,542
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	400,00	60,000
85	TsF05B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii	m2			40,579 ----- 30,590

1	2	3	4	5	6	7
		limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,590
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	500,00	0,895
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	800,00	2,404
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0010	6 250,00	6,214
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	32,00	0,477
		2.1.2. Conducte, armature si piese de legatura				
86	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu comanda manuala D=100 Py=10 bar) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 820,973 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	28741173000100	Vana cu comanda manuala D=100 Py=10 bar	buc	1,0000	1 706,00	1 774,240
87	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu comanda manuala D=80 Py=10 bar) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 544,333 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	28741173000080	Vana cu comanda manuala D=80 Py=10bar	buc	1,0000	1 440,00	1 497,600
88	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu comanda manuala D=50 Py=10 bar) Mat. marunte si montaj (garnituri,	buc			1 528,734 46,734

1	2	3	4	5	6	7
		suruburi, etc.)=1,040				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730 00050	Vana cu comanda manuala D=50 Py=10bar	buc	1,0000	1 425,00	1 482,000
89	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Suport pentru hidrant de incendiu cu flanse d=100bar PPF100)	buc			<u>1 242,723</u> 75,623
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527412 0100	Suport pentru hidrant de incendiu cu flanse d=100bar PPF100	buc	1,0000	1 097,00	1 097,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000	15,00	60,000
90	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50- 100 mm (Teu din fonta cu flanse D=100x80 mm Py=10 bar) Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,050	buc			<u>1 781,787</u> 178,437
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,437
	287527411 0100	Teu din fonta cu flanse D=100x80 mm Py=10 bar	buc	1,0000	1 527,00	1 603,350
91	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50- 100 mm (Teu din fonta cu flanse D=80x80 mm Py=10 bar) Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,050	buc			<u>1 541,337</u> 178,437
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,437
	287527411 0082	Teu din fonta cu flansa d=80x80 mm Py=10bar	buc	1,0000	1 298,00	1 362,900
92	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul	buc			<u>557,170</u> 84,970

1	2	3	4	5	6	7
		fitingului din polietilena (Teu din p/et d=90x90)				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671 5090	Teu din p/et d=90x90	buc	1,0100	420,00	424,200
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,000
93	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (Teu din p/et d=75x75)	buc			547,070 84,970
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671 5075	Teu din p/et d=75x75	buc	1,0100	410,00	414,100
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,000
94	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (Reductia din p/et cu flansa d=100x90 PN10 bar)	buc			228,920 84,970
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671 70100	Reductia din p/et cu flansa d=100x90 PN10 bar	buc	1,0100	95,00	95,950
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,000
95	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (Reductia	buc			225,890 84,970

1	2	3	4	5	6	7
		din p/et cu flansa d=80x90 PN10 bar)				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671 7080	Reductia din p/et cu flansa d=80x90 PN10 bar	buc	1,0100	92,00	92,920
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,000
96	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (Reductia din p/et cu flansa d=80x75 PN10 bar)	buc			221,850 <hr/> 84,970
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671 7075	Reductia din p/et cu flansa d=80x75 PN10 bar	buc	1,0100	88,00	88,880
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,000
97	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductia din p/et cu flansa d=50x32 PN10 bar)	buc			156,496 <hr/> 67,976
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671 7050	Reductia din p/et cu flansa d=50x32 PN10 bar	buc	1,0100	52,00	52,520
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,000
98	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-	buc			1 031,037 <hr/> 178,437

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm (Reductia din fonta cu flanse d=100x80 mm) Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,050				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,437
	287527511 0100	Reductia din fonta cu flanse d=100x80 mm	buc	1,0000	812,00	852,600
99	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Reductia din fonta cu flanse d=100x50 mm) Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,050	buc			1 106,637 <hr/> 178,437
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,437
	287527511 0050	Reductia din fonta cu flanse d=100x50 mm	buc	1,0000	884,00	928,200
100	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductia din p/et d=90x75 PN10 bar)	buc			806,640 <hr/> 84,970
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671 9090	Reductia din p/et d=90x75 PN10 bar	buc	1,0100	667,00	673,670
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,000
101	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductia din p/et d=90x63 PN10 bar)	buc			442,030 <hr/> 84,970

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671 9063	Reductia din p/et d=90x63 PN10 bar	buc	1,0100	306,00	309,060
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,000
102	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductia din p/et d=75x63 PN10 bar)	buc			644,030 <hr/> 84,970
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671 7563	Reductia din p/et d=75x63 PN10 bar	buc	1,0100	506,00	511,060
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,000
103	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductia din p/et d=63x50 PN10 bar)	buc			280,726 <hr/> 67,976
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671 75032	Reductia din p/et d=63x50 PN10 bar	buc	1,0100	175,00	176,750
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,000
104	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul	buc			257,200 <hr/> 84,970

1	2	3	4	5	6	7
		fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa p/et d=90 mm PN10 bar)				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671 4090	Mufa p/et d=90 mm PN10 bar	buc	1,0100	123,00	124,230
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,000
105	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa p/et d=75 mm PN10 bar)	buc			256,190 <hr/> 84,970
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671 4075	Mufa p/et d=75 mm PN10 bar	buc	1,0100	122,00	123,220
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,000
106	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord cu flansa din p/et PE100 d=75 PN10 bar)	buc			196,600 <hr/> 84,970
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315674 0075	Racord cu flansa din p/et PE100 d=75 PN10 bar	buc	1,0100	63,00	63,630
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,000
107	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc			549,595 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot din p/et 60' d=90 PN10 bar)				84,970
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671 0090	Cot din p/et 60' d=90 PN10 bar	buc	1,0100	412,50	416,625
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,000
108	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot din p/et 90' d=75 PN10 bar)	buc			496,570 <hr/> 84,970
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671 0075	Cot din p/et 90' d=75 PN10 bar	buc	1,0100	360,00	363,600
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,000
109	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop compresiune d=75 PN10 bar)	buc			311,740 <hr/> 84,970
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315691 0075	Dop compresiune d=75 PN10 bar	buc	1,0100	177,00	178,770
	294060000	Aparat de sudura PE metoda	h-ut	0,8000	30,00	24,000

1	2	3	4	5	6	7
	3015	electrofuziune				
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,000
110	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop compresiune d=50 PN10 bar)	buc			154,476 <hr/> 67,976
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315691 0050	Dop compresiune d=50 PN10 bar	buc	1,0100	50,00	50,500
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,000
111	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop compresiune d=32 PN10 bar)	buc			118,116 <hr/> 67,976
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315691 0032	Dop compresiune d=32 PN10 bar	buc	1,0100	14,00	14,140
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,000
112	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 (Clapeta de retinere D=75) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 658,734 <hr/> 46,733
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	287411730 075	Clapeta de retinere D=75	buc	1,0000	1 550,00	1 612,000
113	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din p/et PE100 SDR17 PN10 D90)	m			133,700 <hr/> 15,465
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,281
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,183
	252121672 0090	Tevi din p/et PE100 SDR17 PN10 D90	m	1,0050	111,00	111,555
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	110,00	4,400
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,200
114	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din p/et PE100 SDR17 PN10 D75)	m			104,554 <hr/> 15,465
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,281
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,183
	252121651 00075	Tevi din p/et PE100 SDR17 PN10 D75	m	1,0050	82,00	82,410
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	110,00	4,400
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,200
115	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din p/et PE100 SDR17 PN10 D50)	m			48,881 <hr/> 4,588

1	2	3	4	5	6	7
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	252121651 00050	Tevi din p/et PE100 SDR17 PN10 D50	m	1,0030	37,50	37,612
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	110,00	4,400
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,200
116	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din p/et PE100 SDR17 PN10 D32)	m			24,809 4,588
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	252121651 00032	Tevi din p/et PE100 SDR17 PN10 D32	m	1,0030	13,50	13,540
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	110,00	4,400
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,200
117	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,448 5,948
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,948
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,500
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,000
118	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			0,040 0,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	0,0020	20,00	0,040

1	2	3	4	5	6	7
		m3/min				
119	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 75 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			<u>0,040</u> 0,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	20,00	0,040
120	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			<u>0,040</u> 0,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	20,00	0,040
121	AcA10B	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 160-200 mm (manta din conductele din PE100 d=160) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m			<u>236,691</u> 14,105
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,105
	252121670 100160	manta din conductele din PE100 d=160	m	1,0150	213,00	219,438
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	280,00	1,023
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,625
122	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (manta din otel d=159x5.0)	m			<u>753,138</u> 176,738
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,050
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,687
	252121670 1159	Teava din otel d=159mm(manta)	m	1,0200	270,00	275,400
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	25,00	112,500

1	2	3	4	5	6	7
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	4,200
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 250,00	6,250
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	50,00	7,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0500	25,00	1,250
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,00	3,300
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,00	31,500
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	11,00	8,800
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0500	30,00	1,500
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,500
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	30,00	8,700
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	350,00	108,500
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	100,00	6,000
123	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfit tip I	m2			82,895 ----- 31,442
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,3500	84,97	29,739
	742000000 0500	Tractorist	h-om	0,0200	84,97	1,703
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,5300	25,00	38,249
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,4280	23,00	9,843
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1120	30,00	3,361
124	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 385,857 ----- 327,215
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,226
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,989
	266310210 0020	Beton B20	m3	1,0250	1 000,00	1 039,623

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,019
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
125	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (manta tevi de otel d=219x3.5 l=250mm, 46 buc)	m			1 657,606 ----- 176,738
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,050
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,687
	252121670 1219	Manta tevi de otel d=219x3.5 l=250 mm	m	1,0200	1 157,00	1 180,140
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	25,00	112,500
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	4,200
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 250,00	5,978
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	50,00	7,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0500	25,00	1,250
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,00	3,300
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,00	31,500
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	11,00	8,800
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0500	30,00	1,500
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,500
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	30,00	8,700
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	350,00	108,500
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	100,00	6,000
		2.1.3. Camine 2.1.3.1. Lucrari de terasamente				
126	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 536,549 ----- 0,000
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,549
127	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3			737,729 -----

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				737,729
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	737,729
128	TsD02A 1	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			436,098 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,098
129	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			471,494 0,000
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,494
130	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			0,000 0,000
131	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			1,000 0,000
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
132	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,500 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,500
133	TsI50A1	Transportarea pamintului cu	t			12,501

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km				0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,501
134	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			<u>235,327</u> 0,000
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0140	393,00	7,145
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	400,00	228,182
135	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			<u>0,000</u> 0,000
		2.1.3.2. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin D=2.0m - 10 buc, D=1.5m - 3 buc, D=1.0m - 1 buc.				
136	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3			<u>2 643,488</u> 967,300
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	660,346
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	306,954
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 000,00	286,814
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	48,734
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	89,504
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	393,00	129,653
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	32,00	3,581
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	10,00	1,775
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 250,00	31,975
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	500,00	1 084,151
137	pret	KTD-20	buc			<u>3 100,000</u> 0,000
	266112643 31020	KTD-20	buc	1,0000	3 100,00	3 100,000

1	2	3	4	5	6	7
138	pret	KT-20-9	buc			1 800,000 0,000
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
139	pret	KT-20-6	buc			1 250,000 0,000
	266112643 310207	KT-20-6	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
140	pret	KTP-1-20-2	buc			3 150,000 0,000
	266112643 32022	KTP-1-20-2	buc	1,0000	3 150,00	3 150,000
141	pret	KTP-2-20-2	buc			3 150,000 0,000
	266112643 32023	KTP-2-20-2	buc	1,0000	3 150,00	3 150,000
142	pret	KTO-1	buc			229,500 0,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	229,500
143	pret	KTO-7-3	buc			700,000 0,000
	266112643 3007	KTO-7-3	buc	1,0000	350,00	700,000
144	pret	Capac din fonta tip "G"	buc			2 450,000 0,000
	287527420 0011	Capac din fonta tip "G"	buc	1,0000	1 750,00	2 450,000
145	pret	Scara cu vanguri din otel C-2 (10 buc)	kg			26,000 0,000
	281123630 5011	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	1,0000	20,00	26,000
146	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			2 285,702 761,251
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	761,251
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	113,00	1 227,140

1	2	3	4	5	6	7
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	189,942
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	19,152
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	30,00	81,404
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	6,813
147	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			703,046 ----- 139,194
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	139,194
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	393,00	563,852
148	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			232,440 ----- 35,687
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2400	84,97	28,550
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	7,137
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0600	2 333,00	195,972
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0020	280,00	0,781
149	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			229,657 ----- 0,000
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 000,00	229,657
150	pret	KTD-15	buc			1 020,000 ----- 0,000
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,000
151	pret	KT-15-9	buc			1 150,000 ----- 0,000
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
152	pret	KT-15-6	buc			650,000 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 31621	KT-15-6	buc	1,0000	650,00	650,000
153	pret	KTP-2-15-2	buc			1 020,000 0,000
	266112641 5232	KTP-2-15-2	buc	1,0000	1 020,00	1 020,000
154	pret	KTO-1	buc			0,000 0,000
155	pret	Capac din fonta tip "G"	buc			0,000 0,000
156	pret	Scara cu vanguri din otelC-2 (3 buc)	kg			0,000 0,000
157	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			0,000 0,000
158	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			0,000 0,000
159	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			0,000 0,000
160	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			0,000 0,000
161	pret	KTD-10	buc			460,000 0,000
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	460,00	460,000
162	pret	KT-10-9	buc			570,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	266112643 310109	KT-10-9	buc	1,0000	570,00	570,000
163	pret	KTP-1-10-2	buc			460,000
						0,000
	266112643 3108402	KTP-1-10-2	buc	1,0000	460,00	460,000
164	pret	KTO-1	buc			0,000
						0,000
165	pret	KTO-7-3	buc			0,000
						0,000
166	pret	Capac din fonta tip "G"	buc			0,000
						0,000
167	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			0,000
						0,000
168	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete 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) K=2,000	m2			111,367
						10,196
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,196
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,00	85,000
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,400
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	6 300,00	7,875
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,63	1,424
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	450,00	0,875

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,597
169	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			0,000 0,000
170	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			0,000 0,000
		2.1.4. Demolarea si restabilirea drumului din pietris				
171	TsC03C 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			822,538 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,538
172	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,000 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,000
173	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			65,460 0,000
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0140	393,00	5,504
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	400,00	59,956
174	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			202,239 32,296
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,296
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	393,00	1,978
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	400,00	167,965
175	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			488,800 31,439

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,439
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	280,00	367,080
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,200
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,760
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,001
176	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			470,120 84,120
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
177	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			147,120 84,120
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
		2.2. Lucrari de montare				
178	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 (Regulator de presiune d=80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			46,734 46,734
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
179	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm H=1000 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,020	buc			298,054 226,020
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	84,97	226,020

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	55,00	4,713
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	10,00	40,800
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,60	6,528
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	280,00	19,992
		2.3. Utilaj				
180	pretul firmei	Regulator de presiune d=80 mm	buc			11 000,000 0,000
	989950010 080	Regulator de presiune d=80 mm	buc	1,0000	11 000,00	11 000,000
181	pretul firmei	Hidrant de incendiu Dn=100 mm H=1000 mm	buc			6 075,000 0,000
	256487900 0100	Hidrant de incendiu Dn=100 mm H=1000 mm	buc	1,0000	6 075,00	6 075,000
182	pretul firmei	Motopompa MP-800	buc			25 000,000 0,000
	256487904 0100	Motopompa MP-800	buc	1,0000	25 000,00	25 000,000
		3. 1-1-1 Platforma A. Scoterea solului fertil 3.1. Sol fertil				
183	TsC19A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			483,810 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	400,00	483,810
184	TsC22C 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I K=2,000	100 m3			536,000 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	400,00	536,000
185	TsC03A 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			612,667 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,667
186	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,000 ----- 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,000
187	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			158,430 ----- 25,491
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,491
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	393,00	0,749
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	132,190
		4. 2-3-1 Platforma A. poz.3. Turn de apa V=50 m3 H=15m. Seismicitate 7 puncte. Lucrari de constructie generala. 4.1. Lucrari de constructie generala 4.1.1. Lucrari terasamente				
188	TsC03B 1	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			717,419 ----- 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,419
189	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038 ----- 175,038
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
190	TsC22D 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			320,000 ----- 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	400,00	320,000

1	2	3	4	5	6	7
191	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2	100m2			5 487,446 973,613
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	11,4600	84,97	973,613
	266310210 0007	Beton M100	m3	0,2450	1 000,00	245,833
	410012620 2818	Apa	m3	3,3000	10,00	33,000
	341054000 00011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	6,0500	300,00	1 815,000
	341054000 00014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	6,0500	400,00	2 420,000
192	TsC22D 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			320,000 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	400,00	320,000
193	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 174,144 16,144
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	410012620 2818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,000
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	28,000
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,000
	341054000 00017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 020,000
	341054000 00012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,000
	341054000 00013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,000
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,000
194	TsC22D 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			320,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	400,00	320,000
195	TsD02A 1	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			436,000 ----- 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,000
196	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			1 268,935 ----- 749,435
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,500
197	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,340 ----- 26,340
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,340
198	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,728 ----- 63,728
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,728
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
199	nota	Обвалование водонапорной башни учтено в ГП	m2			0,000 ----- 0,000
		4.1.2. Fundamentul				
200	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 694,669 ----- 578,446

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,446
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000	393,00	2 004,300
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,000
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	106,923
201	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			46,642 21,242
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,242
	266410210 2018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 000,00	20,000
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	450,00	5,400
202	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 (B20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 433,248 373,868
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 040,365
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
203	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			309,388 144,449
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,243
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,206
	273411380	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	30,00	4,500

1	2	3	4	5	6	7
	3233					
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	32,00	8,000
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	6 250,00	12,606
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	6 250,00	12,606
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	6 250,00	125,066
204	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg			<u>22,813</u> 3,824
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,399
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,180
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,090
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,150
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,270
205	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			<u>35,544</u> 16,994
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
206	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2			<u>110,940</u> 10,196

1	2	3	4	5	6	7
		sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) K=2,000				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,196
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,00	85,000
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,400
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	6 300,00	7,429
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,63	1,424
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	450,00	0,892
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,599
		4.1.3. Retele de apeduct				
207	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3" (Teava din otel d=80) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,015	m			<u>361,073</u> 212,425
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	84,97	212,425
	272210330 60002	Teava din otel d=80	m	1,0100	145,00	148,648
208	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной бесшовный 80* 150) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			<u>339,179</u> 89,219
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411 01506	Переход стальной бесшовный 80* 150	buc	1,0000	238,00	242,760
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,200
209	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 90* д=80) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			<u>218,819</u> 89,219
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	287527411 01508	Отвод стальной сварной 90* д=80	buc	1,0000	120,00	122,400
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,200
		4.1.4. Pereu				
210	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			470,105 84,126
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,126
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,979
211	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm	m2			136,657 24,641
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2300	84,97	19,543
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,098
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0480	2 333,00	112,016
		4.2. Lucrari de montare				
212	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone (Turn de apa V=50m3 H=15m, inclusiv scarile rotative)	t			6 453,086 5 763,507
	828301002 1000	Electronist	h-om	6,0000	84,97	509,820
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	84,97	5 107,544
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,7200	84,97	146,143
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	6 250,00	31,153
	271070351 8138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	18,00	68,400
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,8500	18,00	15,300
	287411582 2489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	25,00	141,250
	287411584 0601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	3,33	18,814
	273572590	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	50,00	47,998

1	2	3	4	5	6	7
	0578					
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	25,00	3,750
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	23,00	11,500
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	30,00	3,902
	341052000 6729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	350,00	346,511
		4.3. Utilaj				
213		Turn de apa V=50m3 H=15m, inclusiv scarile rotative	buc			275 000,000 0,000
	801130025 11	Turn de apa V=50m3 H=15m, inclusiv scarile rotative (inclusiv transportarea pe santier)	buc	1,0000	275 000,00	275 000,000
		5. 7-1-1 Platforma A1. Sistematizarea pe verticala 5.1. Sistematizarea verticala				
214	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			615,775 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	615,775
215	TsC22C 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I K=4,000	100 m3			1 072,113 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	400,00	1 072,113
216	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 536,957 0,000
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,957
217	TsC22C 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la	100 m3			1 339,130 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		articolele respective TSC19A1 teren catg. I K=5,000				
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	400,00	1 339,130
218	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,474 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,474
219	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (340.5 m3)	t			7,560 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	280,00	7,560
220	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			202,241 32,291
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,291
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	393,00	1,962
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	400,00	167,988
221	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			1 220,945 749,443
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,443
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,501
		6. 2-1-2 Platforma A.poz.1 Statia de pompare a sondei arteziene N/o 12a. Utilaj tehnologic (marca ST.SU) 6.1. Lucrari de constructie generale 6.1.1. Tevi, armaturi, fitinguri				
222	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			197,534 46,734

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu flansa din fonta cu comanda manuala D50 PN10) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730 01050	Vana cu flansa din fonta cu comanda manuala D50 PN10	buc	1,0000	145,00	150,800
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 (Supapa de retinere D50 PN16) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			545,934 <hr/> 46,734
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730 2050	Supapa de retinere D50 PN16	buc	1,0000	480,00	499,200
224	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 (Robinet cu trei cai D15 PN10) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			171,534 <hr/> 46,734
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411740 2050	Robinet cu trei cai D15 PN10	buc	1,0000	120,00	124,800
225	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 (Robinet antiincendiar in complet D50 PN10) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			462,734 <hr/> 46,734
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287412560 050	Robinet antiincendiar in complet D50 PN10	buc	1,0000	400,00	416,000
226	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc			188,219

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cap conector cu mufa d=50mm GT-50) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020				89,219
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	300034021 8050	Cap conector cu mufa d=50mm GT-50	buc	1,0000	90,00	91,800
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,200
227	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa plana presudata D=50mm Py=10bar)	buc			323,723 75,623
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 01050	Flansa plana presudata D=50mm Py=10bar	buc	1,0000	178,00	178,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,000
228	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, ser, mufa (оголовок герметизированный ОГ-50 серия 4.901)	buc			91,976 67,976
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB 3.0 AM	h-ut	0,1600	150,00	24,000
229	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Racord d=57x3.5 l=0.15) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			111,719 89,219
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411 0057	Racord d=57x3.5 l=0.15	buc	1,0000	15,00	15,300
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,200
230	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc			179,039 89,219

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Teu egal d=50x50 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527431 050	Teu egal d=50x50 mm	buc	1,0000	81,00	82,620
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,200
231	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor cu flansa D=50x63 mm Py=10 bar)	buc			197,723 ----- 75,623
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 01050x63	Adaptor cu flansa D=50x63 mm Py=10 bar	buc	1,0000	52,00	52,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000	15,00	60,000
232	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50- 100 mm (Tevi din otel d=57x3.5 mm) Materiale marunte (suruburi, bile, sirna)=1,050	m			166,214 ----- 42,485
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	252121670 10032	Tevi din otel d=57x3.5 mm	m	1,0100	91,00	96,460
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	25,00	2,375
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	30,00	6,300
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,850
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	1,850
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	23,00	0,483
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	30,00	0,630
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,381
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	90,00	5,400
		6.1.2. Вентиляция				
233	VB28A	Deflector circular (Дефлектор	buc			1 819,770

1	2	3	4	5	6	7
		Д315.00.000) Material marunt=1,005				524,265
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	84,97	524,265
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0450	25,00	1,125
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,00	9,030
	deflector	Дефлектор Д315.00.000	buc	1,0000	1 250,00	1 256,250
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	30,00	6,600
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	450,00	22,500
234	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Teava din HPDE d=200) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			741,187 226,020
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	84,97	226,020
	252130573 40071	Teava din HPDE d=200	m	1,0100	500,00	515,167
235	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Cot 90' d=200 (1 buc)) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			1 050,020 226,020
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	84,97	226,020
	252130573 40072	Cot 90' d=200	m	1,0100	800,00	824,000
236	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Clapa de ventilatie unificata cu dirijare manuala, 5904-13, B1.2)	buc			192,485 42,485
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	211123631 50200	Clapa de ventilatie unificata cu dirijare manuala, 5904-13, B1.2	buc	1,0000	150,00	150,000
		6.2. Lucrari de montare				
237	M1B10A	Electropompa, pompa de vid, centrifuga, supercentrifuga, livrata gata asamblata pe placa de baza comuna cu electromotorul, utilajul avind greutatea de 0.2-0.5 t (Pompa submersibila ETV 6-6.3-250 Q=6.0m3/ora, H=252m P=8.0 kWt, n=2900 rot/min)	t			7 802,557 <hr/> 6 690,779
	828301002 1000	Electronist	h-om	6,0000	84,97	509,821
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	72,7400	84,97	6 180,957
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	6 250,00	44,643
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	11,0000	18,00	198,000
	287411582 0663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	9,0000	8,00	72,000
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	9,0000	0,60	5,400
	287315590 1170	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 2,50 mm invelit R1.2	kg	1,4000	50,00	70,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,4400	25,00	36,071
	243022610 3294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	1,1500	40,00	46,000
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,4000	23,00	9,200
	401110620 2741	Energie electrica	kw	7,0000	4,00	28,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,250
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,9900	30,00	29,786
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1400	500,00	571,429
238	AcC07A	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de pina la 80 mm (Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2.4m3/ora H=6m, P=0.37kBt "Pedrolo") Mat. marunte (petrol, cirpe, fittinguri etc.)=1,020	buc			230,541 <hr/> 123,206
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4500	84,97	123,206
	251373662	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri	kg	0,6400	55,00	35,915

1	2	3	4	5	6	7
	1810	cu insertie textila de 3 mm grosime				
	287411580 1186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	9,00	18,360
	287411584 0479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	1,50	3,060
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,000
239		Tevi pentru apa D60x5	m			277,850 0,000
	0001	Tevi pentru apa D60x5	m	1,0000	277,85	277,850
240	pret	Mufa D60x5	buc			150,000 0,000
	0002	Mufa D60x5	buc	1,0000	150,00	150,000
241	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm (Счетчик ВМГ-50) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,010	buc			225,093 208,177
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	84,97	208,177
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	55,00	3,355
	241431734 6207	Stearina	kg	0,0600	95,00	5,795
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	22,00	7,766
242	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр ОБМ 1-100)	buc			35,308 33,988
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,300
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	85,00	1,020
		6.3. Utilaj				
243	pretul firmei	Pompa submersibila ETV 6-6.3-250 Q=6.0m3/ora, H=252m P=8.0 kWt, n=2900 rot/min	buc			10 000,000 0,000
	104102810 012	Pompa submersibila ETV 6-6.3-250 Q=6.0m3/ora, H=252m P=8.0 kWt, n=2900 rot/min	buc	1,0000	10 000,00	10 000,000
244	pretul firmei	Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2.4m3/ora H=6m, P=0.37kBt "Pedrolo"	buc			3 978,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte (petrol, cirpe, fitinguri etc.)=1,020				
	100402810 211	Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2.4m3/ora H=6m, P=0.37kBt "Pedrolo"	buc	1,0000	3 900,00	3 978,000
245	preturi de piata	Contor de apa d=50 VMG-50	buc			3 650,000 ----- 0,000
	342063462 00550	Contor de apa d=50 VMG-50	buc	1,0000	3 650,00	3 650,000
246	preturi de piata	Manometru cu contact electric PN10	buc			200,000 ----- 0,000
	332063462 536	Manometru cu contact electric PN10	buc	1,0000	200,00	200,000
247		Cap ermetic OG-50	buc			70,000 ----- 0,000
	235678542 0041	Cap ermetic OG-50	buc	1,0000	70,00	70,000
		7. 4-1-1 Sonda arteziana. Retele exterioare de alimentare cu energie electrica (marca REAE) 7.1. Lucrari de constructie 7.1.1. Piloni				
248	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 (A27 CB 95 2 buc)	buc			1 153,363 ----- 671,263
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,263
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	0,1000	80,00	8,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	200,00	372,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,000
249	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 (UA23 CB 105-5 2 buc)	buc			1 173,363 ----- 671,263
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,263
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	20,000
	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	0,1000	80,00	8,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	200,00	372,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,000
250	33-04-	Montarea stilpilor din beton armat	buc			556,486

1	2	3	4	5	6	7
	003-1	LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (UP21 CB 105-5 1buc)				322,886
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,886
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	20,000
	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	0,1000	80,00	8,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	200,00	156,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,500
251	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (P27 CB 95 1buc)	buc			549,819 322,886
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,886
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	13,333
	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	0,1000	80,00	8,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	200,00	156,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,500
252	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (K21 CB 105-5 1buc)	buc			536,486 322,886
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,886
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	0,1000	80,00	8,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	200,00	156,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,500
253	33-04-007-2	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,3 m3	buc			276,115 101,115
	1	Muncitor	h-om	1,1900	84,97	101,115
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,3200	500,00	160,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	250,00	15,000
254	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			217,387 37,387
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,387
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,000

1	2	3	4	5	6	7
	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	60,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,000
255	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			77,242 21,242
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,242
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	250,00	35,000
256	pret	Pilon CB 105-5	buc			3 200,000 0,000
	140120191 1	Pilon CB 105-5	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
257	pret	Pilon CB 95	buc			2 800,000 0,000
	140120191 2	Pilon CB 95	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
258		Suport P-3i	buc			100,000 0,000
	140120191 3	Suport P-3i	buc	1,0000	100,00	100,000
259	pret	Traversa TH27	buc			120,000 0,000
	140120192 1	Traversa TH27	buc	1,0000	120,00	120,000
260	pret	Traversa TX9	buc			100,000 0,000
	140120192 2	Traversa TX9	buc	1,0000	100,00	100,000
261	pret	Consola U4	buc			100,000 0,000
	140120192 3	Consola U4	buc	1,0000	100,00	100,000
262	pret	Consola KS1	buc			100,000 0,000
	140120192 4	Consola KS1	buc	1,0000	100,00	100,000
263	pret	Set de fixare G11	buc			40,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	140120192 5	Set de fixare G11	buc	1,0000	40,00	40,000
264	pret	Set de fixare X89	buc			<u>55,000</u> 0,000
	140120192 6	Set de fixare X89	buc	1,0000	55,00	55,000
265	pret	Jug X10	buc			<u>80,000</u> 0,000
	140120192 7	Jug X10	buc	1,0000	80,00	80,000
266	pret	Jug X12	buc			<u>80,000</u> 0,000
	140120192 8	Jug X12	buc	1,0000	80,00	80,000
267	pret	Jug X16	buc			<u>80,000</u> 0,000
	140120192 9	Jug X16	buc	1,0000	80,00	80,000
268	pret	Cirlig KB1	buc			<u>30,000</u> 0,000
	140120192 10	Cirlig KB1	buc	1,0000	30,00	30,000
269	pret	Conductor de legare la pamine 3P2	m			<u>80,000</u> 0,000
	140120192 11	Conductor de legare la pamine 3P2	m	1,0000	80,00	80,000
270	pret	Conductor de legare la pamine 3P6	m			<u>100,000</u> 0,000
	140120192 12	Conductor de legare la pamine 3P6	m	1,0000	100,00	100,000
271	pret	Izolator HC18A	buc			<u>85,000</u> 0,000
	140120193 1	Izolator HC18A	buc	1,0000	85,00	85,000
272	pret	Banda metalica 20x0.7x1000 mm F2007	buc			<u>2,000</u> 0,000
	140120193 2	Banda metalica 20x0.7x1000 mm F2007	buc	1,0000	2,00	2,000
273	pret	Banda metalica 20x0.7x1000 mm SOT46	buc			<u>3,000</u> 0,000
	140120193 3	Banda metalica 20x0.7x1000 mm SOT46	buc	1,0000	3,00	3,000
274	pret	Catarama pentru banda metalica A200	buc			<u>15,000</u>

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	140120193 4	Catarama pentru banda metalica A200	buc	1,0000	15,00	15,000
275	pret	Consola de ancorare CA2000	buc			110,000 ----- 0,000
	140120193 5	Consola de ancorare CA2000	buc	1,0000	110,00	110,000
276	pret	Clema de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70mm2 PA2000	buc			115,000 ----- 0,000
	140120193 6	Clema de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70mm2 PA2000	buc	1,0000	115,00	115,000
277	pret	Clema de sustinere intermediara ESI500	buc			73,000 ----- 0,000
	140120193 7	Clema de sustinere intermediara ESI500	buc	1,0000	73,00	73,000
278	pret	Conector pentru ZP6 CDR/CN 1S 95 UK	buc			68,000 ----- 0,000
	140120193 8	Conector pentru ZP6 CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	68,00	68,000
279	pret	Clema pentru conductori de faza SIP P4X-150D	buc			115,000 ----- 0,000
	140120193 9	Clema pentru conductori de faza SIP P4X-150D	buc	1,0000	115,00	115,000
280	pret	Clema pentru conductori de nul SIP P3X-95	buc			100,000 ----- 0,000
	140120193 10	Clema pentru conductori de nul SIP P3X-95	buc	1,0000	100,00	100,000
281	pret	Clema de intindere NT70	buc			100,000 ----- 0,000
	140120193 11	Clema de intindere NT70	buc	1,0000	100,00	100,000
282	pret	Clema de intindere NT25...95	buc			100,000 ----- 0,000
	140120193 12	Clema de intindere NT25...95	buc	1,0000	100,00	100,000
283	pret	Clema de intindere OK2	buc			105,000 ----- 0,000
	140120193 13	Clema de intindere OK2	buc	1,0000	105,00	105,000
284	pret	Clema de bratare a conductorul de faza OK1-2	buc			22,000 ----- 0,000
	140120193	Clema de bratare a conductorul de faza	buc	1,0000	22,00	22,000

1	2	3	4	5	6	7
	14	OK1-2				
285	pret	Clema de bratare a conductorul de faza ON2-1, ON3-2	buc			98,000 0,000
	140120193 15	Clema de bratare a conductorul de faza ON2-1, ON3-2	buc	1,0000	98,00	98,000
286	pret	Clema de conexiune CHCA70	buc			108,000 0,000
	140120193 16	Clema de conexiune CHCA70	buc	1,0000	108,00	108,000
287	pret	Clema de conexiune SF70	buc			95,000 0,000
	140120193 17	Clema de conexiune SF70	buc	1,0000	95,00	95,000
288	pret	Clema de conexiune pentru conductori de faza SF25..95	buc			110,000 0,000
	140120193 18	Clema de conexiune pentru conductori de faza SF25..95	buc	1,0000	110,00	110,000
289	pret	Clema de conexiune pentru conductori de faza CHCA25....95	buc			107,000 0,000
	140120193 19	Clema de conexiune pentru conductori de faza CHCA25....95	buc	1,0000	107,00	107,000
290	pret	Capacel K-5	buc			65,000 0,000
	140120193 20	Capacel K-5	buc	1,0000	65,00	65,000
291	pret	Stud de montaj MSH16/265	buc			45,000 0,000
	140120193 21	Stud de montaj MSH16/265	buc	1,0000	45,00	45,000
292	pret	Clema PA	buc			100,000 0,000
	140120193 22	Clema PA	buc	1,0000	100,00	100,000
293	pret	Clema pentru ZP1MZP-2	buc			30,000 0,000
	140120193 23	Clema pentru ZP1MZP-2	buc	1,0000	30,00	30,000
294	pret	Clema KZP-2	buc			100,000 0,000
	140120193 24	Clema KZP-2	buc	1,0000	100,00	100,000
295	pret	Clema PS-1-1	buc			25,000 0,000
	140120193	Clema PS-1-1	buc	1,0000	25,00	25,000

1	2	3	4	5	6	7
	25					
296	pret	Clema PS-1	buc			20,000 0,000
	140120193 26	Clema PS-1	buc	1,0000	20,00	20,000
297	pret	Coliere pentru SIP CSB	buc			35,000 0,000
	140120193 27	Coliere pentru SIP CSB	buc	1,0000	35,00	35,000
298	33-04- 008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (AC-70/11)	1 km			5 451,059 2 965,516
	1	Muncitor	h-om	34,9000	84,97	2 965,516
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,104
	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	6,0000	45,00	270,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	80,00	8,059
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	99,00	207,973
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	300,00	972,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	250,00	590,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	250,00	437,407
299	pret	Cablu SIP-2-1 3*50+1*54.6mm2	m			67,000 0,000
	062018104	Cablu SIP-2-1 3*50+1*54.6mm2	m	1,0000	67,00	67,000
300	33-04- 014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta (RKU01-250)	buc			125,411 109,611
	1	Muncitor	h-om	1,2900	84,97	109,611
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	80,00	0,800
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	250,00	15,000
301	pret	Corp de iluminat RKU01-250	buc			427,000 0,000
	06201894	Corp de iluminat RKU01-250	buc	1,0000	427,00	427,000
302	pret	Lampa DRL-250	buc			105,000 0,000
	333222222 222221	Lampa DRL-250	buc	1,0000	105,00	105,000
		7.1.2. Lucrari de terasamente pentru cabluri				
303	TsA16B 1	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 <	m3			113,010 113,010

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m , teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,814
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,196
304	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341 <hr/> 26,341
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
305	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			748,548 <hr/> 748,548
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	748,548
		7.1.3. Teava in pamint				
306	34-02- 003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			11 301,000 <hr/> 11 301,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 250,00	0,000
307	pret	Teava PVH d110mm	m			65,000 <hr/> 0,000
	06201861	Teava PVH d110mm	m	1,0000	65,00	65,000
		7.1.4. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
308	TsA16B 1	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 mijlociu	m3			113,010 <hr/> 113,010
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,814
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,196
309	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3			26,341

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				26,341
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
310	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			64,728 63,728
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,728
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
		7.2. Lucrari de montare				
311	08-02- 148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 895,300 1 053,633
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,633
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	40,00	0,667
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,5000	22,00	11,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	134,167
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	150,00	450,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	95,833
312	08-02- 141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			2 461,417 1 164,083
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,083
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 000,00	300,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime	t	0,0010	18 000,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		50-200 mm, grosime 4-5 mm				
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	35 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	3,333
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	40,00	0,667
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	350,00	198,333
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	50,00	160,833
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	150,00	482,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	250,00	141,667
313	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 553,633 563,633
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,633
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	350,00	1 744,167
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 245,833
314	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 093,717 553,717
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,717
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	350,00	1 481,667
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 058,333
315	pret	Caramida	buc			4,000 0,000
	06201860	Caramida	buc	1,0000	4,00	4,000
316	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm ²	100 m			1 150,158 951,665
	1	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,665
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,837
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	61,860
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	10,233
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,093
	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	0,3200	73,00	23,428
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	350,00	27,674

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	250,00	19,767
317	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			649,450 476,680
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,680
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,799
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	61,997
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	1,997
	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	0,3200	73,00	23,357
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	350,00	28,012
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	250,00	20,009
318	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 418,999 1 418,999
	1	Muncitor	h-om	16,7000	84,97	1 418,999
319	pret	Cablu AVVG-1 5*35mm2	m			82,500 0,000
	06201862	Cablu AVVG-1 5*35mm2	m	1,0000	82,50	82,500
320	pret	Cablu VVG-1 5*25mm2	m			312,500 0,000
	106201862	Cablu VVG-1 5*25mm2	m	1,0000	312,50	312,500
321	pret	Cablu VVG-1 3*1.5mm2	m			12,000 0,000
	206201862	Cablu VVG-1 3*1.5mm2	m	1,0000	12,00	12,000
322	pret	Cablu VVG-1 3*2.5mm2	m			20,000 0,000
	306201862	Cablu VVG-1 3*2.5mm2	m	1,0000	20,00	20,000
323	pret	Cablu VPV-660 1*1.5mm2	m			6,700 0,000
	406201862	Cablu VPV-660 1*1.5mm2	m	1,0000	6,70	6,700
324	pret	Cablu VPV-660 1*16mm2	m			35,200 0,000
	506201862	Cablu VPV-660 1*16mm2	m	1,0000	35,20	35,200
325	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (CD 218)	100 buc			16 989,500 9 856,500

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	116,0000	84,97	9 856,500
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	35,00	98,000
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	150,00	6 360,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	250,00	675,000
326	pret	Corp de iluminat cu doua lampi fluorescente, IP65, 218W CD 218	buc			300,000 ----- 0,000
	06201844	Corp de iluminat cu doua lampi fluorescente, IP65, 218W CD 218	buc	1,0000	300,00	300,000
327	pret	Lampa fluorisenta 2G11	buc			140,000 ----- 0,000
	506201844	Lampa fluorisenta 2G11	buc	1,0000	140,00	140,000
328	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (BZUM-TF-01-100-01)	buc			979,795 ----- 296,545
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,545
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	50,00	12,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,050
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,200
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	18 000,00	450,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	350,00	101,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	30,00	34,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	250,00	72,500
329	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			97,666 ----- 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
330	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMD 310AT)	buc			79,924 ----- 73,924
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,924
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
331	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (SMP-3-0)	buc			286,879 ----- 201,379

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	30,00	21,300
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,400
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
332	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			97,666 ----- 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
333	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Casca-K)	buc			286,879 ----- 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	30,00	21,300
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,400
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
334	08-03-591-1	Întreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (BC20-1-0-GPB)	100 buc			3 783,600 ----- 3 356,300
	1	Muncitor	h-om	39,5000	84,97	3 356,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	100,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	73,00	7,300

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	350,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	50,00	320,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	250,00	0,000
335	pret	Intrerupator cu o clapa, pentru montare aparenta BC20-1-0-GPB	buc			75,000 0,000
	06201847	Intrerupator cu o clapa, pentru montare aparenta BC20-1-0-GPB	buc	1,0000	75,00	75,000
336	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 448,000 3 670,700
	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 670,700
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	100,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	350,00	350,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	73,00	7,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	50,00	320,000
337	pret	Priza pentru montare aparenta, cu impamintare de protectie RSb20-3-GPBb	buc			80,000 0,000
	81-850232195132104	Priza pentru montare aparenta, cu impamintare de protectie RSb20-3-GPBb	buc	1,0000	80,00	80,000
338	pret	Lanternă electrică portabilă cu baterie	buc			100,000 0,000
	1125125112520005	Lanternă electrică portabilă cu baterie	buc	1,0000	100,00	100,000
339	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune	100 buc			20 494,980 19 882,980
	1	Muncitor	h-om	234,0000	84,97	19 882,980
	5009062	Papuci de cablu	buc	306,0000	2,00	612,000
340	pret	Cutie de distributie KM41005	buc			110,000 0,000
	13211025698721423	Cutie de distributie KM41005	buc	1,0000	110,00	110,000
341	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТII-0,25)	buc			145,507 121,507
	1	Muncitor	h-om	1,4300	84,97	121,507
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	100,00	4,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	50,00	13,000

1	2	3	4	5	6	7
342	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 431,601 704,401
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,401
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	18 000,00	1 458,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	35 000,00	70,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	30,00	76,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,000
343	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 560,108 1 614,430
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,430
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	18 000,00	1 660,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	35 000,00	77,778
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	50,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	30,00	93,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,000
344	pret	Otel rotund 20mm	m			32,000 0,000
	06201892	Otel rotund 20mm	m	1,0000	32,00	32,000
345	pret	Otel rotund 10mm	m			11,000 0,000
	1406201892	Otel rotund 10mm	m	1,0000	11,00	11,000
346	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (banda 40x4mm)	100 m			2 205,730 1 614,430
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,430
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	90,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	50,00	27,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	40,00	80,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	66,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	3,3600	30,00	100,800

1	2	3	4	5	6	7
		electric (de curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,500
347	pret	Placa din otel 40x4mm	m			28,000
						0,000
	520620189 1	Placa din otel 40x4mm	m	1,0000	28,00	28,000
348	08-01- 087-3	Constructii metalice sub utilaj (accesorii din metal)	t			13 194,244
						5 285,133
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,133
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	25 000,00	4 444,444
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	50,00	210,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	65,00	1 755,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	350,00	610,556
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	30,00	453,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	436,111
349	pret	Accesorii din metal	kg			18,000
						0,000
	110108732 02121212	Accesorii din metal	kg	1,0000	18,00	18,000
350	08-02- 407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (furtun P3-IIX)	100 m			10 081,113
						4 027,580
	57,66	Muncitor	h-om	47,4000	84,97	4 027,580
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,667
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	10,00	100,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	10,00	100,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,200
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	75,00	49,000
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC- 50"	buc	8,0000	28,00	224,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	200,00	16,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	32,00	1,067
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	350,00	319,667
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	150,00	4 620,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	30,00	192,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	250,00	228,333
351	pret	Furtun metalic RZ-TH d50 mm	m			100,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	808509862 144444	Furtun metalic RZ-TH d50 mm	m	1,0000	100,00	100,000
352	pret	Elemente de fixare a furtunului metalic:capse metalice	buc			10,000 0,000
	655098621 44444	Elemente de fixare a furtunului metalic:capse metalice	buc	1,0000	10,00	10,000
353	08-02- 409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (teava 25mm)	100 m			5 238,900 2 022,285
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,285
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,077
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	60,00	12,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,00	54,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	37,692
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	150,00	2 370,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	30,00	81,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	241,923
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	26,923
354	pret	Teava PVC d25mm	m			9,500 0,000
	06201888	Teava PVC d25mm	m	1,0000	9,50	9,500
355	08-02- 409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (teava 20mm)	100 m			5 241,787 2 022,287
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,287
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,125
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	60,00	12,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,00	54,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de	h-ut	0,1100	350,00	39,375

1	2	3	4	5	6	7
		montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	150,00	2 370,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	30,00	81,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	241,875
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	28,125
356	pret	Teava PVC d20mm	m			7,000 ----- 0,000
	560620188 8	Teava PVC d20mm	m	1,0000	7,00	7,000
357	08-02- 409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (teava 32mm)	100 m			7 541,975 ----- 2 922,975
	1	Muncitor	h-om	34,4000	84,97	2 922,975
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	47,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	60,00	24,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,00	54,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	350,00	113,750
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	150,00	3 525,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	30,00	81,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	50,00	347,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	81,250
358	pret	Teava PVC d32mm	m			12,750 ----- 0,000
	06201889	Teava PVC d32mm	m	1,0000	12,75	12,750
359	08-02- 407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm (teava metalica L=3.0m T60*3.5)	100 m			12 424,867 ----- 5 735,467
	1	Muncitor	h-om	67,5000	84,97	5 735,467
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,0000	50,00	100,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	10,00	76,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	100,00	63,333
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	10,00	76,000

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	26,667
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	75,00	15,000
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	10,00	31,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	28,00	224,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	200,00	13,333
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	32,00	1,067
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	350,00	501,667
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	150,00	5 010,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	30,00	193,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	250,00	358,333
360	pret	Teava metalica L=3.0m T60*3.5	m			91,000 0,000
	062018100	Teava metalica L=3.0m T60*3.5	m	1,0000	91,00	91,000
361	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			403,683 234,517
	1	Muncitor	h-om	2,7600	84,97	234,517
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	65,00	28,015
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	35,00	0,560
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,880
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 000,00	54,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	28,00	28,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,405
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	73,00	3,066
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	350,00	2,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,900
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	250,00	1,500
362	pret	Intrerupator automat DPX3250/3P/40A	buc			520,000 0,000
	420172018	Intrerupator automat DPX3250/3P/40A	buc	1,0000	520,00	520,000
		7.3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
363	pret	Panou BZUM-TF-01-100-01	buc			2 000,000 0,000
	120172018	Panou BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
364	pret	Separator BP 32-31	buc			245,000 0,000
	320172018	Separator BP 32-31	buc	1,0000	245,00	245,000
365	pret	Intrerupator automat DPX3 250/3P/40A	buc			520,000 0,000
	420172018	Intrerupator automat DPX3250/3P/40A	buc	1,0000	520,00	520,000
366	pret	Contor electronic ZMD310AT	buc			9 100,000 0,000
	220172018	Contor electronic ZMD310AT	buc	1,0000	9 100,00	9 100,000
367	pret	Panou SMP-3-0	buc			950,000 0,000
	552017201 8	Panou SMP-3-0	buc	1,0000	950,00	950,000
368	pret	Separator BP 32-31	buc			245,000 0,000
	320172018	Separator BP 32-31	buc	1,0000	245,00	245,000
369	pret	Intrerupator automat DPX3 250/3P/40A	buc			520,000 0,000
	420172018	Intrerupator automat DPX3250/3P/40A	buc	1,0000	520,00	520,000
370	pret	Intrerupator automat BA47- 29/3P/B10	buc			80,000 0,000
	102017201 9	Intrerupator automat BA47-29/3P/B10	buc	1,0000	80,00	80,000
371	pret	Automat diferential VDT 32/2P/16/30mA	buc			240,000 0,000
	102017202 0	Automat diferential VDT 32/2P/16/30mA	buc	1,0000	240,00	240,000
372	pret	Separator de sarcina BH- 32/3P/20A	buc			80,000 0,000
	102017202 1	Separator de sarcina BH-32/3P/20A	buc	1,0000	80,00	80,000
373	pret	Limitator de supratensiuni OPS1- 4R/V	buc			1 600,000 0,000
	102017202 2	Limitator de supratensiuni OPS1-4R/V	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
374	pret	Temporizator digital TA15	buc			465,000 0,000
	102017202	Temporizator digital TA15	buc	1,0000	465,00	465,000

1	2	3	4	5	6	7
	3					
375	pret	Tablou de dirijare a sondei Cascad-K	buc			3 800,000 0,000
	552017820 18	Tablou de dirijare a sondei Cascad-K	buc	1,0000	3 800,00	3 800,000
376	pret	Cutie cu transformator de tensiune IATP-0.25	buc			760,000 0,000
	26812017	Cutie cu transformator de tensiune IATP-0.25	buc	1,0000	760,00	760,000
		8. 2-1-1 Platforma A1.poz.1 Sonda arteziana. Forarea sondei 8.1. Lucrari de constructie generala 8.1.1. Lucrari de pregatire				
377	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,047 712,047
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,047
378	FjH03B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj mecanica FA 12,5 (percutant) Material marunt=1,050	buc			19 656,060 10 451,310
	811302007 0100	Sondor	h-om	123,0000	84,97	10 451,310
	201021291 3420	Grinzi de rasinoase	m3	0,4500	6 250,00	2 956,250
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,7500	6 250,00	4 925,000
	201010290 3831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,1500	6 250,00	987,500
	287314588 7002	Cuie	kg	10,0000	32,00	336,000
379	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 536,316 0,000
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,316
380	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv	m3			101,114 101,114

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,114
		8.1.2. Lucrari de foraje				
381	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3.0 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II (d=150mm) Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050	m			120,358 <hr/> 91,768
	811302007 0100	Sondor	h-om	1,0800	84,97	91,768
	295212734 4150	Sape foraj cu insertie widia d=150mm	buc	0,0050	300,00	1,590
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB 3.0 AM	h-ut	0,1800	150,00	27,000
382	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3.0 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III (d=150mm) Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050	m			347,831 <hr/> 265,106
	811302007 0100	Sondor	h-om	3,1200	84,97	265,106
	295212734 4150	Sape foraj cu insertie widia d=150mm	buc	0,0150	300,00	4,725
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB 3.0 AM	h-ut	0,5200	150,00	78,000
383	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3.0 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV (d=150mm) Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050	m			534,156 <hr/> 407,856
	811302007 0100	Sondor	h-om	4,8000	84,97	407,856
	295212734 4344	Sape foraj cu role d=150mm	buc	0,0200	300,00	6,300
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB 3.0 AM	h-ut	0,8000	150,00	120,000
384	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB3.0 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa V (d=150mm) Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050	m			1 414,054 <hr/> 968,658
	811302007 0100	Sondor	h-om	11,4000	84,97	968,658
	295212734	Sape foraj cu insertie widia d=150mm	buc	0,0330	300,00	10,396

1	2	3	4	5	6	7
	4150					
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB 3.0 AM	h-ut	2,9000	150,00	435,000
385	FjB03C	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II (d=445mm) Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050 K=0,800	m			97,804 <hr/> 73,414
	811302007 0100	Sondor	h-om	1,0800	84,97	73,414
	295212734 4394	Sape foraj cu insertie widia d=150mm	buc	0,0050	300,00	2,790
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB 3.0 AM	h-ut	0,1800	150,00	21,600
386	FjB03E	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III (d=445mm) Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050 K=0,800	m			302,225 <hr/> 212,085
	811302007 0100	Sondor	h-om	3,1200	84,97	212,085
	295212734 4244	Sape foraj cu insertie widia d=445mm	buc	0,0150	1 000,00	27,740
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB 3.0 AM	h-ut	0,5200	150,00	62,400
387	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie URB 3.0 AM (d=377x10mm) Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,005	m			277,124 <hr/> 214,124
	811302007 0100	Sondor	h-om	2,5200	84,97	214,124
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB 3.0 AM	h-ut	0,4200	150,00	63,000
388	pretul firmei	Procurarea tevilor pentru tubaj d=377x10	m			3 200,000 <hr/> 0,000
	900037703 77	Tevi d=377x10	m	1,0000	3 200,00	3 200,000
389	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3			1 814,652 <hr/> 1 334,029
	811302007 0100	Sondor	h-om	15,7000	84,97	1 334,029
	265112210	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,50	2,623

1	2	3	4	5	6	7
	0024					
	121212121 2121	Apa	m3	0,7000	10,00	7,000
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB 3.0 AM	h-ut	3,1400	150,00	471,000
390	FjB03G	(Forarea dopului de ciment) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3.0AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=346mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050	m			544,656 <hr/> 407,856
	811302007 0100	Sondor	h-om	4,8000	84,97	407,856
	295212734 4346	Sape foraj cu role d=346mm	buc	0,0200	800,00	16,800
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB 3.0 AM	h-ut	0,8000	150,00	120,000
391	FjB03G	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3.0 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV (d=345mm) Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050	m			544,656 <hr/> 407,856
	811302007 0100	Sondor	h-om	4,8000	84,97	407,856
	295212734 4344345	Sape foraj cu role d=345mm	buc	0,0200	800,00	16,800
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB 3.0 AM	h-ut	0,8000	150,00	120,000
392	FjB03I	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB3.0 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa V (d=295mm) Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050 K=0,800	m			1 153,451 <hr/> 774,926
	811302007 0100	Sondor	h-om	11,4000	84,97	774,926
	295212734 295	Sape foraj cu insertie widia d=295mm	buc	0,0330	500,00	30,525
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB 3.0 AM	h-ut	2,9000	150,00	348,000
393	pretul firmei	Procurarea tevilor pentru tubaj d=168x6mm	m			670,000 <hr/> 0,000
	900037702 168	Tevi d=168x6	m	1,0000	670,00	670,000
394	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si	m			1 115,096

1	2	3	4	5	6	7
		piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB3.0AM hidraulica Material marunt (centrori)=1,015				861,596
	811302007 0100	Sondor	h-om	10,1400	84,97	861,596
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	1,6900	150,00	253,500
395	RCsB21 A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,050 K=0,050	buc			2,220 0,510
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	0,510
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,3000	5,00	1,650
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	20,00	0,060
396	FjD03B	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB 3.0AM hidraulica Material marunt (centrori)=1,015	m			1 043,257 717,997
	811302007 0100	Sondor	h-om	8,4500	84,97	717,997
	111100010 0039	Coloane filtrante si piesa de fund	m	1,0100	70,00	71,761
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB 3.0 AM	h-ut	1,6900	150,00	253,500
397	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive	m3			605,638 318,638
	811302007 0100	Sondor	h-om	3,7500	84,97	318,638
	142110220 0467	Balast	m3	1,0250	280,00	287,000
398	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB 3.0AM hidraulica Material marunt (centrori)=1,015	m			102,144 37,387
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,4400	84,97	37,387
	271040631 1926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe	m	1,0100	50,00	51,258
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB 3.0 AM	h-ut	0,0900	150,00	13,500
		8.1.3. Spalare				

1	2	3	4	5	6	7
399	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3			411,033 191,182
	811302007 0100	Sondor	h-om	2,2500	84,97	191,182
	121212121 2121	Apa	m3	0,8600	10,00	8,600
	142210220 5523	Agrila comun pentru constructii	m3	0,4000	320,00	128,000
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB 3.0 AM	h-ut	0,4500	150,00	67,500
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4500	35,00	15,750
400	FjF04A	Curatirea si spalarea cu noroi a sondei D=150mm K=1,500	m			50,091 25,491
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,2000	84,97	25,491
	121212121 2121	Apa	m3	0,9000	10,00	13,500
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB 3.0 AM	h-ut	0,0400	150,00	9,000
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	35,00	2,100
401	FjF04A	Curatirea si spalarea cu noroi a sondei D=400mm K=1,500	m			50,091 25,491
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,2000	84,97	25,491
	121212121 2121	Apa	m3	0,9000	10,00	13,500
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB 3.0 AM	h-ut	0,0400	150,00	9,000
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	35,00	2,100
402	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB 3.0AM hidraulica	m			36,793 20,393
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,2400	84,97	20,393
	121212121 2121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,000
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	35,00	1,400
403	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB 3.0AM hidraulica	m			36,793 20,393

1	2	3	4	5	6	7
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,2400	84,97	20,393
	121212121 2121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,000
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	35,00	1,400
404	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB 3.0AM hidraulica	m			33,394 <hr/> 16,994
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,2000	84,97	16,994
	121212121 2121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,000
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB 3.0 AM	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	35,00	1,400
		8.1.4. Pompari				
405	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si reducerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie URB 3.0AM hidraulica	ora			609,850 <hr/> 424,850
	811302007 0100	Sondor	h-om	5,0000	84,97	424,850
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB 3.0 AM	h-ut	1,0000	150,00	150,000
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,0000	35,00	35,000
406	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si reducerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie URB 3.0AM hidraulica	ora			424,850 <hr/> 424,850
	811302007 0100	Sondor	h-om	5,0000	84,97	424,850
		8.1.5. Cercetari geofizice				
407	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB 3.0AM hidraulica	operatie			11 917,000 <hr/> 8 497,000
	811302007 0100	Sondor	h-om	100,0000	84,97	8 497,000
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB 3.0 AM	h-ut	12,0000	150,00	1 800,000
	295227000 2989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	150,00	1 200,000
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	35,00	420,000

1	2	3	4	5	6	7
		8.1.6. Lucrari de pamint				
408	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 537,083 0,000
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 537,083
		8.2. Lucrari de montare				
409	07-04- 030-02	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦБ6-10-185"	buc			10 913,777 6 296,277
	1	Muncitor	h-om	74,1000	84,97	6 296,277
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	21 000,00	105,000
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	60,00	180,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	65,00	325,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	11,4500	350,00	4 007,500
410	07-04- 030-02	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦБ6-10-185" K=0,600	buc			6 182,266 3 777,766
	1	Muncitor	h-om	74,1000	84,97	3 777,766
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	11,4500	350,00	2 404,500
		9. 5-1-1 Platforma A1. Pavarea de acces 9.1. Imbracaminte din piatra sparta (215 m2)				
411	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			429,715 31,438
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,438
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,000
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,197
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,761
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,000

1	2	3	4	5	6	7
412	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 936,928 419,752
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,752
	141112220 1661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	393,00	7 427,700
	141112220 17521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	393,00	589,500
	141112220 1645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	393,00	393,000
	112020620 10361	Savura	m3	1,0000	350,00	350,000
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	20,930
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	400,00	103,256
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	400,00	448,000
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	400,00	1 083,907
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	120,00	49,674
	295227000 76111	Distribuitoar de criblura	h-ut	0,1060	200,00	21,209
413	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			230,757 50,132
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,746
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,387
	266612280 02851	Bordura beton BR100.30.15	m	1,0050	125,00	125,625
	266310210 0911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,0550	1 000,00	55,000
		10. 2-2-1 Platforma A.poz.2. Turn de apa V=50m3 H=15m. Seismicitatea 7 puncte. Lucrari de constructie generala 10.1. Lucrari de constructie generala 10.1.1. Lucrari terasamente				
414	TsC03B 1	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			717,419 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,419
415	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			<u>175,038</u> 175,038
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
416	TsC22D 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			<u>320,000</u> 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	400,00	320,000
417	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2	100m2			<u>5 487,446</u> 973,613
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	11,4600	84,97	973,613
	266310210 0007	Beton M100	m3	0,2450	1 000,00	245,833
	410012620 2818	Apa	m3	3,3000	10,00	33,000
	341054000 00011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	6,0500	300,00	1 815,000
	341054000 00014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	6,0500	400,00	2 420,000
418	TsC22D 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			<u>320,000</u> 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	400,00	320,000
419	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			<u>3 174,144</u> 16,144
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,144

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	410012620 2818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,000
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	28,000
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,000
	341054000 00017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 020,000
	341054000 00012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,000
	341054000 00013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,000
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,000
420	TsC22D 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			<u>320,000</u> 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	400,00	320,000
421	TsD02A 1	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			<u>436,000</u> 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,000
422	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			<u>1 268,935</u> 749,435
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,500
423	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			<u>26,340</u> 26,340

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,340
424	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			64,728 ----- 63,728
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,728
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
425	Nota	Обвалование водонапорной башни учтено в ГП	m2			0,000 ----- 0,000
		10.1.2. Fundamentul				
426	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 694,669 ----- 578,446
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,446
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000	393,00	2 004,300
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,000
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	106,923
427	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			46,642 ----- 21,242
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,242
	266410210 2018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 000,00	20,000
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	450,00	5,400
428	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, B20 Material marunt (dulapi de rasinoase,	m3			1 433,248 ----- 373,868

1	2	3	4	5	6	7
		cuie, scoabe)=1,015				
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	266310210 0000126	Beton B20	m3	1,0250	1 000,00	1 040,365
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
429	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			309,388 ----- 144,449
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,243
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,206
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	30,00	4,500
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	32,00	8,000
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	6 250,00	12,606
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	6 250,00	12,606
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	6 250,00	125,066
430	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg			22,813 ----- 3,824
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,399
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,180
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,090
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,150
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,270
431	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg			35,544 ----- 16,994

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(8 buc)				
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
432	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (de 2 ori) K=2,000	m ²			110,940 <hr/> 10,196
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,196
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,00	85,000
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,400
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	6 300,00	7,429
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,63	1,424
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	450,00	0,892
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,599
		10.1.3. Rețele de apeduct				
433	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3" (Teava din otel d=80) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,015	m			361,073 <hr/> 212,425
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	84,97	212,425
	272210330 60002	Teava din otel d=80	m	1,0100	145,00	148,648
434	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc			339,179

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной бесшовный 80*150) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020				89,219
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411 01506	Переход стальной бесшовный 80* 150	buc	1,0000	238,00	242,760
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,200
435	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной бесшовный 80*150) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			218,819 89,219
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411 01508	Отвод стальной сварной 90* д=80	buc	1,0000	120,00	122,400
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,200
		10.1.4. Pereu				
436	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			470,105 84,126
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,126
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,979
437	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm	m2			136,657 24,641
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2300	84,97	19,543
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,098
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0480	2 333,00	112,016
		10.2. Lucrari de montare				
438	M1A02E	(Turn de apa V=50m3, H=15m, inclusiv scarile rotative) Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri	t			6 453,086 5 763,507

1	2	3	4	5	6	7
		metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone				
	828301002 1000	Electronist	h-om	6,0000	84,97	509,820
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	84,97	5 107,544
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,7200	84,97	146,143
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	6 250,00	31,153
	271070351 8138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	18,00	68,400
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	18,00	15,300
	287411582 2489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	25,00	141,250
	287411584 0601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	3,33	18,814
	273572590 0578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	50,00	47,998
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	25,00	3,750
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	23,00	11,500
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	30,00	3,902
	341052000 6729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	350,00	346,511
		10.3. Utilaj				
439		Turn de apa V=50m3 H=15m, inclusiv scarile rotative	buc			275 000,000 0,000
	801130025 11	Turn de apa V=50m3 H=15m, inclusiv scarile rotative (inclusiv transportarea pe santier)	buc	1,0000	275 000,00	275 000,000
		11. 7-4-1 Platforma A. Amenajarea teritoriului 11.1. Gazon obisnuit (1021.5m2)				
440	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			551,844 441,844
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,844
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	110,00	110,000
441	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			66,081 56,081

1	2	3	4	5	6	7
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,081
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,000
		11.2. Talazuri (232 m2)				
442	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2			551,844 441,844
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,844
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	110,00	110,000
443	TsH12A	Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranți	100m2			66,073 56,073
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,073
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,000
		11.3. Arbusti (36 buc)				
444	TsH17A	Săparea manuală a gropilor poligonale pentru plantări izolate, cu păstrarea structurii solului și separarea stratului de pământ vegetal, gropile având lățimea de până la 2 m și adâncimea de până la 1,50 m, în teren ușor	m3			96,016 96,016
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	84,97	96,016
445	TsH109 C	Împrăștierea arborilor și arbuștilor pentru plantarea distanțată de până la 100m: arbuști	buc			0,748 0,748
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	84,97	0,748
446	TsH24B	Plantări trandafiri și arbuști cu ghimpi, fără balot	buc			44,184 44,184
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,699
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,5000	84,97	42,485
447	pret	Spirea Vanhouttei	buc			150,000 0,000
	98	Spirea Vanhouttei	buc	1,0000	150,00	150,000
448	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	100m2			112,367 55,700
	712902001	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	55,700

1	2	3	4	5	6	7
	2880					
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	120,00	46,667
		11.4. Arbori (20 buc)				
449	TsH17A	Săparea manuală a gropilor poligonale pentru plantări izolate, cu păstrarea structurii solului și separarea stratului de pământ vegetal, gropile având lățimea de până la 2 m și adâncimea de până la 1,50 m, în teren ușor	m3			95,985 ----- 95,985
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	84,97	95,985
450	TsH109 A	Împrăștierea arborilor și arbuștilor pentru plantarea distanțată de până la 100m: arbori foioși	buc			1,232 ----- 1,232
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,232
451	TsH110 A	Plantarea arborilor în gropi gata săpate: arbori foioși	buc			24,641 ----- 24,641
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,641
452	pret	Artar	buc			150,000 ----- 0,000
	444444444	Artar	buc	1,0000	150,00	150,000
453	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisterna	100m2			113,333 ----- 56,667
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,667
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	120,00	46,667
		11.5. Rigola din beton (85 m.l)				
454	TsC54C	Strat de fundație din piatră	m3			470,120 ----- 84,120
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	142110220 0068	Piatră ciuruit nepalată de râu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
455	CA02A	Beton simplu turnat în egalizări,	m3			1 426,156 -----

1	2	3	4	5	6	7
		pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 15 gr.80mm) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010				390,862
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,631
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,231
	266310210 0911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250	1 000,00	1 035,294
456	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			642,497 151,248
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	84,97	151,248
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	393,00	491,250
		11.6. Cascada din beton ciclopian (4 buc)				
457	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3			1 273,800 327,133
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,989
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,144
	410012620 2818	Apa	m3	0,1380	10,00	1,389
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6220	280,00	174,222
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7050	280,00	197,556
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	148,6000	2,50	371,500
	142110220 0446	Bolovani de riu	m3	0,5000	380,00	190,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	30,00	12,000
458	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			307,547 144,449
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,242
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,207

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	30,00	4,500
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	32,00	8,000
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	6 250,00	11,719
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	6 250,00	11,719
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	6 250,00	125,000
459	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			123,440 <hr/> 101,960
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,0000	84,97	84,968
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,992
	266410210 20171	Mortar ciment- M-150	m3	0,0210	1 000,00	20,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	10,00	0,080
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	350,00	1,400
		11.7. Gard metalic Eco zincat H=1.85m (197m.l)				
460	CO06A4 f	Imprejmuiri din plasa de sirma intins peste baruri, inaltimea 1.5m, pe stilpi din teava patrata, montat in fundatii din beton simplu (Lucrari de montare(saparea gropilor, montarea stilpilor si executarea fundatiilor B-12.5 (80 buc, 5.76m3), montarea panourilor eco zincat) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m			144,197 <hr/> 77,323
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,6200	84,97	52,681
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	84,97	24,641
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0023	50,00	0,118
	266310210 0910	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	0,0650	1 000,00	66,756

1	2	3	4	5	6	7
461	pret	Stilp eco 18 61*35*1mm h=2.4m (cu capac 60*40mm si sistem de fixare Eco 40 (4 buc/stilp))	buc			264,000 0,000
	110	Stilp eco 18 61*35*1mm h=2.4m	buc	1,0000	233,00	233,000
	1111	sistem de fixare Eco 40	buc	4,0000	6,50	26,000
	11111	capac patrat 60*40mm	buc	1,0000	5,00	5,000
462	pret	Panou din sirma de otel tip Eco zincat H=1.8m, L=2.5m, D=4.5mm	buc			180,000 0,000
	111	Panou din sirma de otel tip Eco zincat H=1.8m, L=2.5m, D=4.5mm	buc	1,0000	180,00	180,000
463	CK14Af	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Poarta metalica L=4.0m, H=1.85m tip Eco zincat d=3.8mm (teava patrata 100*100*3 - 36.5 kg, beton B12.5 - 0.288 m3))	m2			397,269 113,860
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,571
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,289
	203011293 0150	Poarta metalica L=4.0m, H=1.85m tip Eco zincat d=3.8mm	m2	1,0000	150,00	150,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,750
	281110630 30001	Stilp din teava patrata 100*100*3	kg	4,9300	18,00	88,740
	266310210 0910	Beton marfa B12.5/M150	kg	0,0389	1 000,00	38,919
464	CK14Af	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Poartita metalica L=0.8m, H=1.85m tip Eco zincat d=3.8mm (teava patrata 50*50*2 - 35.76 kg, beton B12.5 - 0.288 m3)	m2			1 083,766 113,848
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,582
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,266
	203011293 0151	Poarta metalica L=3.8m, H=1.85m tip Eco zincat d=3.8mm	m2	1,0000	150,00	150,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,743

1	2	3	4	5	6	7
	281110630 30002	Stilp din teava patrata 50*50*2	kg	24,1360	18,00	434,445
	266310210 0910	Beton marfa B12.5/M150	kg	0,3800	1 000,00	379,730
465	CO05B2	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi din beton armat prefabricat montati prin burare cu piatra sparta, cu 5 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 2 m. Pentru fiecare rind de sirma ghimpata in plus, se adauga:4 rinduri de sirma ghimpata, cornier din beton 61*35*1 L=0.6m K=4,000	m			35,682 <hr/> 16,994
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,0500	84,97	16,994
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0046	30,00	0,552
	271070350 0219	Cornier cu aripi egale 61 x 35 x 1 mm	kg	0,1150	18,00	8,280
	287312380 8000	Sirma ghimpata	kg	0,1120	22,00	9,856
466	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			1 151,531 <hr/> 547,580
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,580
	243011610 00001	Email clorcauciuc PF-115	kg	7,8000	50,00	390,123
	243022610 08141	Grund GF-021	kg	3,9000	35,00	136,543
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,889
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,519
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,877
		12. 2-4-1 Platforma A. Cabina pentru tablouri electrice 12.1. Lucrari de constructie				
467	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in	m3			101,114

1	2	3	4	5	6	7
		spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				101,114
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,114
468	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 400mm	m3			448,494
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,021
469	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 386,146
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,147
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	266310210 0910	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	1,0250	1 000,00	1 040,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,011
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
470	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena D32, L-890mm, 2buc)	m			17,890
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,055
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,528
	252121671 0001120	Teava polietilena D32	m	1,0030	11,00	11,031
	251320662	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080

1	2	3	4	5	6	7
	15001					
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,197
471	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			201,191 <hr/> 101,964
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,746
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,218
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,325
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	11,00	3,300
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,560
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	625,00	62,500
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	20,833
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	5,208
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
472	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Sapa de mortar de ciment M-100, t.20mm)	m2			92,368 <hr/> 59,479
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,982
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 000,00	32,889
473	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 (pe 10cm) K=2,000	m2			33,526 <hr/> 20,392

1	2	3	4	5	6	7
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,994
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,399
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 000,00	11,111
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	350,00	2,022
474	CP09A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din panouri mari, exclusiv cofrarea si umplerea cu mortar a golurilor tehnologice si de montaj existent in panouri, cu mortarul de poza , la inaltimea pina la 20 m inclusiv (KPJ 1.5*1.5*2.0)	buc			3 007,445 ----- 212,425
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	2,2500	84,97	191,183
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,242
	266612800 6001	Cabina pentru tablouri electrice KPJ 1.5*1.5*2.0	buc	1,0100	2 500,00	2 525,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
	292214000 6700	Macara turn	h-ut	0,6000	450,00	270,000
475	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Montarea placii prefabricate de beton armat 1.8*1.8*0.1)	buc			2 349,706 ----- 123,206
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,461
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1 000,00	4,000
	266612280 06002	Placa prefabricate de beton armat 1.8*1.8*0.1	buc	1,0100	2 000,00	2 020,000
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	450,00	202,500
		12.2. Acoperis				
476	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat	m2			93,442 ----- 42,485

1	2	3	4	5	6	7
		marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm *Strat suport din mortar ciment-nisip M150 gr.15-25mm) K=2,000				
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	42,485
	266410210 2018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 000,00	40,123
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	450,00	10,833
477	CE05B	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 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2			243,636 <hr/> 67,976
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,7500	84,97	63,727
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,249
	271040364 2299	Оц. кровельная сталь (фартук)	kg	6,3000	25,00	165,370
	287314588 7450	Cuie de tabla	kg	0,0300	35,00	1,102
	287314730 0863	Agrafe	kg	0,2500	35,00	9,188
478	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Membrana bitum-polimerica Uniflex Vent EPV (rindul intii) membrana bitum-polimerica Tehnoelast EKP (rindul doi)) Material marunt=1,050	m2			339,969 <hr/> 57,779
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	84,97	38,236
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	84,97	19,543

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	268213260 04701	Membrana bitum-polimerica Uniflex Vent EPV	m2	1,1500	90,00	108,682
	268213260 04702	Membrana bitum-polimerica Tehnoelast EKP	m2	1,1500	100,00	120,758
	232021620 1058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	25,00	15,750
	292114000 7681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	80,00	16,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	350,00	21,000
		12.3. Pridvor				
479	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 694,950 ----- 578,650
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,650
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000	393,00	2 004,300
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,000
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,000
480	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 385,847 ----- 326,847
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	292,860
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,987
	266310210 0911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250	1 000,00	1 040,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
481	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Sapa de mortar de ciment M100 t20mm)	m2			92,479 ----- 59,479
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,982
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 000,00	33,000

1	2	3	4	5	6	7
482	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 (se scade 10 cm) K=2,000	m2			33,493 ----- 20,393
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,994
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,399
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 000,00	11,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	350,00	2,100

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Servicii de proiectare a
sistemului de alimentare cu apa
si canalizare s.Peciste raionul
Rezina (corectarea). obiect
51/2017 (36/2012 din 12.07.2012)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 6 514 608,208 lei

Intocmit in prețuri curente 06.12.2022

№ 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	444,894	84,97	37 802,641
2.	57,66	Muncitor	h-om	7,110	84,97	604,137
3.	7122050013400	Zidar	h-om	0,720	84,97	61,178
4.	7123010010200	Betonist	h-om	357,099	84,97	30 342,701
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,616	84,97	1 326,892
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	125,690	84,97	10 679,880
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	39,400	84,97	3 347,818
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	76,830	84,97	6 528,244
9.	7129020012800	Pavator	h-om	126,321	84,97	10 733,496
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	91,526	84,97	7 776,964
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	26,224	84,97	2 228,254
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,300	84,97	110,462
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	7,870	84,97	668,713
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,357	84,97	795,064
15.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	3,493	84,97	296,800
16.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	190,250	84,97	16 165,542
17.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	84,97	33,988
18.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	864,113	84,97	73 423,688
19.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,480	84,97	1 315,336
20.	7136080025000	Montator conducte	h-om	722,530	84,97	61 393,373
21.	7137010011500	Electrician	h-om	3,204	84,97	272,244
22.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,601	84,97	221,007
23.	7212030022700	Sudor	h-om	159,289	84,97	13 534,787
24.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,620	84,97	137,651
25.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,525	84,97	724,369
26.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	781,996	84,97	66 446,200
27.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	65,116	84,97	5 532,906
28.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,200	84,97	16,994

29.	8113020070100	Sondor	h-om	7 467,580	84,97	634 520,273
30.	8283010021000	Electronist	h-om	77,880	84,97	6 617,463
31.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 368,300	84,97	201 234,448
32.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	442,030	84,97	37 559,288
33.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	92,032	84,97	7 819,959
34.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,621	84,97	902,466
35.	9312040019600	Sapator	h-om	252,841	84,97	21 483,899
		Total manopera				1 262 659,1 25

Materiale:

1.	0001	Tevi pentru apa D60x5	m	209,970	277,85	58 340,164
2.	0002	Mufa D60x5	buc	26,000	150,00	3 900,000
3.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,535	110,00	1 378,850
4.	062018100	Teava metalica L=3.0m T60*3.5	m	3,000	91,00	273,000
5.	062018104	Cablul SIP-2-1 3*50+1*54.6mm2	m	675,000	67,00	45 225,000
6.	06201844	Corp de iluminat cu doua lampi fluorescente, IP65, 218W CD 218	buc	1,000	300,00	300,000
7.	06201847	Intrerupator cu o clapa, pentru montare aparenta BC20-1-0-GPB	buc	1,000	75,00	75,000
8.	06201860	Caramida	buc	50,000	4,00	200,000
9.	06201861	Teava PVH d110mm	m	6,000	65,00	390,000
10.	06201862	Cablul AVVG-1 5*35mm2	m	5,000	82,50	412,500
11.	06201888	Teava PVC d25mm	m	13,000	9,50	123,500
12.	06201889	Teava PVC d32mm	m	4,000	12,75	51,000
13.	06201892	Otel rotund 20mm	m	100,000	32,00	3 200,000
14.	06201894	Corp de iluminat Rku01-250	buc	1,000	427,00	427,000
15.	100402810211	Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2.4m3/ora H=6m, P=0.37kbt "Pedrolo"	buc	1,020	3 900,00	3 978,000
16.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,006	40 000,00	240,000
17.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,334	5,00	1,670
18.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	21 000,00	105,000
19.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	30 000,00	0,000
20.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	60,00	180,000
21.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,016	25 000,00	400,000
22.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,326	18 000,00	5 868,000
23.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	18 000,00	18,000
24.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,001	18 000,00	18,000
25.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	18 000,00	0,000
26.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,008	35 000,00	280,000
27.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,346	50,00	217,300
28.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	50,00	0,200
29.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,431	65,00	548,015
30.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,938	10,00	79,380
31.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,216	100,00	21,600
32.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,938	10,00	79,380
33.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,560
34.	1019852	Vopsea	kg	0,893	40,00	35,720
35.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-	m3	0,000	6 250,00	0,000

		125 mm, cal. III				
36.	1020172019	Intreupator automat BA47-29/3P/B10	buc	2,000	80,00	160,000
37.	1020172020	Automat diferential VDT 32/2P/16/30mA	buc	1,000	240,00	240,000
38.	1020172021	Separator de sarcina BH-32/3P/20A	buc	1,000	80,00	80,000
39.	1020172022	Limitator de supratensiuni OPS1-4R/V	buc	1,000	1 600,00	1 600,000
40.	1020172023	Temporizator digital TA15	buc	1,000	465,00	465,000
41.	104102810012	Pompa submersibila ETV 6-6.3-250 Q=6.0m3/ora, H=252m P=8.0 kWt, n=2900 rot/min	buc	1,000	10 000,00	10 000,000
42.	106201862	Cablu VVG-1 5*25mm2	m	10,000	312,50	3 125,000
43.	110	Stilp eco 18 61*35*1mm h=2.4m	buc	80,000	233,00	18 640,000
44.	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	4,050	45,00	182,250
45.	110-9126	Placi metalice	buc	1,600	20,00	32,000
46.	11010873202121 212	Accesorii din metal	kg	90,000	18,00	1 620,000
47.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,104	75,00	7,800
48.	111	Panou din sirma de otel tip Eco zincat H=1.8m, L=2.5m, D=4.5mm	buc	79,000	180,00	14 220,000
49.	1111	sistem de fixare Eco 40	buc	320,000	6,50	2 080,000
50.	1111000100039	Coloane filtrante si piesa de fund	m	33,830	70,00	2 368,100
51.	1111000200010	Asfalt turnat	t	6,002	2 333,00	14 002,666
52.	11111	capac patrat 60*40mm	buc	80,000	5,00	400,000
53.	11202062010361	Savura	m3	2,150	350,00	752,500
54.	11251251125200 05	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,000	100,00	100,000
55.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,058	60,00	3,480
56.	120172018	Panou BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
57.	1212121212121	Apa	m3	930,910	10,00	9 309,100
58.	13211025698721 423	Cutie de distributie KM41005	buc	5,000	110,00	550,000
59.	1401201911	Pilon CB 105-5	buc	13,000	3 200,00	41 600,000
60.	1401201912	Pilon CB 95	buc	8,000	2 800,00	22 400,000
61.	1401201913	Suport P-3i	buc	2,000	100,00	200,000
62.	1401201921	Traversa TH27	buc	14,000	120,00	1 680,000
63.	14012019210	Cirlig KB1	buc	6,000	30,00	180,000
64.	14012019211	Conductor de legare la pamine 3P2	m	5,000	80,00	400,000
65.	14012019212	Conductor de legare la pamine 3P6	m	9,000	100,00	900,000
66.	1401201922	Traversa TX9	buc	6,000	100,00	600,000
67.	1401201923	Consola U4	buc	2,000	100,00	200,000
68.	1401201924	Consola KS1	buc	1,000	100,00	100,000
69.	1401201925	Set de fixare G11	buc	4,000	40,00	160,000
70.	1401201926	Set de fixare X89	buc	4,000	55,00	220,000
71.	1401201927	Jug X10	buc	6,000	80,00	480,000
72.	1401201928	Jug X12	buc	14,000	80,00	1 120,000
73.	1401201929	Jug X16	buc	1,000	80,00	80,000
74.	1401201931	Izolator HC18A	buc	16,000	85,00	1 360,000
75.	14012019310	Clema pentru conductori de nul SIP P3X-95	buc	2,000	100,00	200,000
76.	14012019311	Clema de intindere NT70	buc	8,000	100,00	800,000
77.	14012019312	Clema de intindere NT25...95	buc	2,000	100,00	200,000
78.	14012019313	Clema de intindere OK2	buc	5,000	105,00	525,000
79.	14012019314	Clema de bratare a conductorul de faza OK1-2	buc	5,000	22,00	110,000
80.	14012019315	Clema de bratare a conductorul de faza ON2-1, ON3-2	buc	6,000	98,00	588,000
81.	14012019316	Clema de conexiune CHCA70	buc	4,000	108,00	432,000
82.	14012019317	Clema de conexiune SF70	buc	16,000	95,00	1 520,000
83.	14012019318	Clema de conexiune pentru conductori de faza SF25..95	buc	4,000	110,00	440,000
84.	14012019319	Clema de conexiune pentru conductori de faza	buc	1,000	107,00	107,000

		CHCA25...95				
85.	1401201932	Banda metalica 20x0.7x1000 mm F2007	buc	36,000	2,00	72,000
86.	14012019320	Capacel K-5	buc	16,000	65,00	1 040,000
87.	14012019321	Stud de montaj MSH16/265	buc	4,000	45,00	180,000
88.	14012019322	Clema PA	buc	4,000	100,00	400,000
89.	14012019323	Clema pentru ZP1MZP-2	buc	4,000	30,00	120,000
90.	14012019324	Clema KZP-2	buc	4,000	100,00	400,000
91.	14012019325	Clema PS-1-1	buc	25,000	25,00	625,000
92.	14012019326	Clema PS-1	buc	26,000	20,00	520,000
93.	14012019327	Coliere pentru SIP CSB	buc	36,000	35,00	1 260,000
94.	1401201933	Banda metalica 20x0.7x1000 mm SOT46	buc	8,000	3,00	24,000
95.	1401201934	Catarama pentru banda metalica A200	buc	36,000	15,00	540,000
96.	1401201935	Consola de ancorare CA2000	buc	3,000	110,00	330,000
97.	1401201936	Clema de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70mm ² PA2000	buc	13,000	115,00	1 495,000
98.	1401201937	Clema de sustinere intermediara ESI500	buc	20,000	73,00	1 460,000
99.	1401201938	Conector pentru ZP6 CDR/CN 1S 95 UK	buc	18,000	68,00	1 224,000
100.	1401201939	Clema pentru conductori de faza SIP P4X-150D	buc	8,000	115,00	920,000
101.	1406201892	Otel rotund 10mm	m	80,000	11,00	880,000
102.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,150	393,00	844,950
103.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	40,635	393,00	15 969,555
104.	1411122201752	Piatra sparta	m3	10,312	393,00	4 052,616
105.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	3,225	393,00	1 267,425
106.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	163,001	280,00	45 640,280
107.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	8,425	280,00	2 359,000
108.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,112	280,00	31,360
109.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,090	380,00	34,200
110.	1421102200467	Balast	m3	5,125	280,00	1 435,000
111.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,106	280,00	29,680
112.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	708,899	280,00	198 491,720
113.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	6,905	393,00	2 713,665
114.	1422102205523	Agrila comun pentru constructii	m3	8,544	320,00	2 734,080
115.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,998	5,00	14,990
116.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	10,575	5,00	52,875
117.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	50,00	0,300
118.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,083	6 250,00	518,750
119.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,425	280,00	399,000
120.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,822	6 250,00	5 137,500
121.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,158	6 250,00	987,500
122.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,870	6 250,00	5 437,500
123.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,128	6 250,00	800,000
124.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,937	200,00	1 187,400
125.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,110	6 250,00	687,500
126.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,035	6 250,00	218,750
127.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,473	6 250,00	2 956,250
128.	2010237318750	Distantieri	buc	117,120	0,50	58,560
129.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,028	18 000,00	504,000
130.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,120	625,00	75,000
131.	2030112930150	Poarta metalica L=4.0m, H=1.85m tip Eco zincat d=3.8mm	m2	7,400	150,00	1 110,000
132.	2030112930151	Poarta metalica L=3.8m, H=1.85m tip Eco zincat d=3.8mm	m2	1,480	150,00	222,000
133.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in	kg	148,256	0,63	93,402

		dep S 2340				
134.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,078	6 300,00	491,400
135.	206201862	Cablu VVG-1 3*1.5mm2	m	20,000	12,00	240,000
136.	21112363150200	Clapa de ventilatie unificata cu dirijare manuala, 5904-13, B1.2	buc	1,000	150,00	150,000
137.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,139	30,00	34,170
138.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	30,00	0,720
139.	220172018	Contor electronic ZMD310AT	buc	1,000	9 100,00	9 100,000
140.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	5,640	22,00	124,080
141.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	6,476	23,00	148,948
142.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	52,875	21,00	1 110,375
143.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,418	23,00	101,614
144.	2320166200676	White spirit	kg	0,787	30,00	23,610
145.	2320187315789	Decofrol	kg	5,050	18,00	90,900
146.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	2,079	25,00	51,975
147.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	223,040	25,00	5 576,000
148.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	173,968	25,00	4 349,200
149.	2320322600374	Citom	kg	0,021	23,00	0,483
150.	2356785420041	Cap ermetic OG-50	buc	1,000	70,00	70,000
151.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	4,031	25,00	100,775
152.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	3,782	30,00	113,460
153.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	95,00	5,795
154.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,520	113,00	284,760
155.	24301161000001	Email clorcauciuc PF-115	kg	0,632	50,00	31,600
156.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	85,00	1,020
157.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,260	35,00	44,100
158.	24302261008141	Grund GF-021	kg	0,316	35,00	11,060
159.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,230	35,00	148,050
160.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,161	40,00	6,440
161.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,223	25,00	5,575
162.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,020	100,00	2,000
163.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	28,200	11,00	310,200
164.	25132066215001	Banda de avertizare	m	6 310,850	1,00	6 310,850
165.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	19,190	10,00	191,900
166.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,714	55,00	39,270
167.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,457	55,00	80,135
168.	25212165100032	Tevi din p/et PE100 SDR17 PN10 D32	m	182,546	13,50	2 464,371
169.	25212165100050	Tevi din p/et PE100 SDR17 PN10 D50	m	279,335	37,50	10 475,062
170.	25212165100075	Tevi din p/et PE100 SDR17 PN10 D75	m	2 492,902	82,00	204 417,964
171.	252121670100160	manta din conductele din PE100 d=160	m	401,788	213,00	85 580,844
172.	25212167010032	Tevi din otel d=57x3.5 mm	m	1,060	91,00	96,460
173.	2521216701159	Teava din otel d=159mm(manta)	m	20,400	270,00	5 508,000
174.	2521216701219	Manta tevi de otel d=219x3.5 I=250 mm	m	15,555	1 157,00	17 997,135
175.	2521216710001120	Teava polietilena D32	m	1,785	11,00	19,635
176.	25212167100063	Tevi din p/et PE100 SDR26 PN6 D63	m	44,132	34,00	1 500,488
177.	25212167100090	Tevi din p/et PE100 SDR26 PN6 D90	m	100,500	67,00	6 733,500
178.	2521216720090	Tevi din p/et PE100 SDR17 PN10 D90	m	2 770,383	111,00	307 512,513
179.	25213057340071	Teava din HPDE d=200	m	3,091	500,00	1 545,500
180.	25213057340072	Cot 90' d=200	m	0,515	800,00	412,000
181.	2523156710075	Cot din p/et 90' d=75 PN10 bar	buc	4,040	360,00	1 454,400

182.	2523156710090	Cot din p/et 60' d=90 PN10 bar	buc	2,020	412,50	833,250
183.	25231567138090	Cot PE100 SDR27.6 PN=6bar d=90	buc	3,030	368,00	1 115,040
184.	2523156714075	Mufa p/et d=75 mm PN10 bar	buc	19,190	122,00	2 341,180
185.	2523156714090	Mufa p/et d=90 mm PN10 bar	buc	29,290	123,00	3 602,670
186.	2523156715075	Teu din p/et d=75x75	buc	1,010	410,00	414,100
187.	2523156715090	Teu din p/et d=90x90	buc	2,020	420,00	848,400
188.	25231567170100	Reductia din p/et cu flansa d=100x90 PN10 bar	buc	16,160	95,00	1 535,200
189.	2523156717050	Reductia din p/et cu flansa d=50x32 PN10 bar	buc	1,010	52,00	52,520
190.	2523156717075	Reductia din p/et cu flansa d=80x75 PN10 bar	buc	20,200	88,00	1 777,600
191.	2523156717080	Reductia din p/et cu flansa d=80x90 PN10 bar	buc	10,100	92,00	929,200
192.	25231567175032	Reductia din p/et d=63x50 PN10 bar	buc	3,030	175,00	530,250
193.	2523156717563	Reductia din p/et d=75x63 PN10 bar	buc	1,010	506,00	511,060
194.	2523156719063	Reductia din p/et d=90x63 PN10 bar	buc	2,020	306,00	618,120
195.	2523156719090	Reductia din p/et d=90x75 PN10 bar	buc	3,030	667,00	2 021,010
196.	2523156721015	Manson toleranta GM-50	buc	1,000	600,00	600,000
197.	2523156740075	Racord cu flansa din p/et PE100 d=75 PN10 bar	buc	2,020	63,00	127,260
198.	2523156910032	Dop compresiune d=32 PN10 bar	buc	1,010	14,00	14,140
199.	2523156910050	Dop compresiune d=50 PN10 bar	buc	3,030	50,00	151,500
200.	2523156910075	Dop compresiune d=75 PN10 bar	buc	2,020	177,00	357,540
201.	2564879000100	Hidrant de incendiu Dn=100 mm H=1000 mm	buc	10,000	6 075,00	60 750,000
202.	2564879000140	Hidrant subteran D=75 mm	buc	7,000	3 360,00	23 520,000
203.	2564879040100	Motopompa MP-800	buc	1,000	25 000,00	25 000,000
204.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,259	2,50	3,147
205.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	26,748	2,50	66,870
206.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	44,608	5,00	223,040
207.	2661126415230	KTP-1-15-1	buc	2,000	1 020,00	2 040,000
208.	2661126415232	KTP-2-15-2	buc	3,000	1 020,00	3 060,000
209.	2661126433007	KTO-7-3	buc	10,000	350,00	3 500,000
210.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	32,000	170,00	5 440,000
211.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,000	460,00	920,000
212.	26611264331010 9	KT-10-9	buc	4,000	570,00	2 280,000
213.	26611264331020	KTD-20	buc	12,000	3 100,00	37 200,000
214.	26611264331020 7	KT-20-6	buc	10,000	1 250,00	12 500,000
215.	26611264331084 01	KTP-1-10-1	buc	1,000	460,00	460,000
216.	26611264331084 02	KTP-1-10-2	buc	1,000	460,00	460,000
217.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	5,000	1 020,00	5 100,000
218.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	7,000	1 150,00	8 050,000
219.	26611264331621	KT-15-6	buc	3,000	650,00	1 950,000
220.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	3 100,00	6 200,000
221.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	14,000	1 800,00	25 200,000
222.	26611264332022	KTP-1-20-2	buc	3,000	3 150,00	9 450,000
223.	26611264332023	KTP-2-20-2	buc	7,000	3 150,00	22 050,000
224.	2663102100000	Beton	m3	22,784	1 000,00	22 784,000
225.	26631021000001 26	Beton B20	m3	22,784	1 000,00	22 784,000
226.	2663102100007	Beton M100	m3	0,118	1 000,00	118,000
227.	2663102100020	Beton B20	m3	0,863	1 000,00	863,000
228.	2663102100910	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	14,087	1 000,00	14 087,000
229.	2663102100910	Beton marfa B12.5/M150	kg	0,850	1 000,00	850,000
230.	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	13,389	1 000,00	13 389,000

231.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,644	1 000,00	1 644,000
232.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	6,597	1 000,00	6 597,000
233.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,004	1 000,00	4,000
234.	2664102101126	Var	kg	4,387	10,00	43,870
235.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,087	1 000,00	2 087,000
236.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,071	1 000,00	71,000
237.	26641021020171	Mortar ciment- M-150	m3	0,005	1 000,00	5,000
238.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,630	1 000,00	630,000
239.	26661228002851	Bordura beton BR100.30.15	m	87,435	125,00	10 929,375
240.	26661228006002	Placa prefabricate de beton armat 1.8*1.8*0.1	buc	1,010	2 000,00	2 020,000
241.	2666128006001	Cabina pentru tablouri electrice KPJ 1.5*1.5*2.0	buc	1,010	2 500,00	2 525,000
242.	26812017	Cutie cu transformator de tensiune IATP-0.25	buc	1,000	760,00	760,000
243.	26821326004701	Membrana bitum-polimerica Uniflex Vent EPV	m2	3,985	90,00	358,650
244.	26821326004702	Membrana bitum-polimerica Tehnoelast EKP	m2	3,985	100,00	398,500
245.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	12,454	18,00	224,172
246.	2710403642299	Оц. кровельная сталь (фартук)	kg	14,288	25,00	357,200
247.	2710406311926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe	m	33,830	50,00	1 691,500
248.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,952	18,00	35,136
249.	2710703500219	Cornier cu aripi egale 61 x 35 x 1 mm	kg	90,620	18,00	1 631,160
250.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	48,792	18,00	878,256
251.	27221033060002	Teava din otel d=80	m	77,912	145,00	11 297,240
252.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,053	30,00	211,590
253.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,192	30,00	185,760
254.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,904	30,00	117,120
255.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	12,326	50,00	616,300
256.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,301	30,00	9,030
257.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	342,720	18,00	6 168,960
258.	28111063030001	Stilp din teava patrata 100*100*3	kg	36,482	18,00	656,676
259.	28111063030002	Stilp din teava patrata 50*50*2	kg	35,721	18,00	642,978
260.	2811236305011	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	290,360	20,00	5 807,200
261.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,136	800,00	108,800
262.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,081	500,00	40,500
263.	2811236832352	Burghiu widia	buc	7 840,800	5,00	39 204,000
264.	2873122004100	Plase sudate	kg	394,304	18,00	7 097,472
265.	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	88,256	22,00	1 941,632
266.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,316	32,00	330,112
267.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,674	32,00	21,568
268.	2873145887002	Cuie	kg	10,500	32,00	336,000
269.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,068	35,00	2,380
270.	2873147300863	Agrafe	kg	0,567	35,00	19,845
271.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,935	50,00	246,750
272.	2873155901170	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 2,50 mm invelit R1.2	kg	0,196	50,00	9,800
273.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,200	50,00	160,000
274.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,137	50,00	6,850
275.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	76,000	15,00	1 140,000
276.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,040	9,00	18,360
277.	2874115820663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	1,260	8,00	10,080
278.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	69,360	10,00	693,600
279.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	72,546	25,00	1 813,650

280.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,360	11,00	3,960
281.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,040	1,50	3,060
282.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	69,360	1,60	110,976
283.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	72,546	3,33	241,578
284.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,360	1,00	0,360
285.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	1,260	0,60	0,756
286.	28741173000050	Vana cu comanda manuala D=50 Py=10bar	buc	3,120	1 425,00	4 446,000
287.	28741173000080	Vana cu comanda manuala D=80 Py=10bar	buc	37,440	1 440,00	53 913,600
288.	28741173000100	Vana cu comanda manuala D=100 Py=10 bar	buc	11,440	1 706,00	19 516,640
289.	28741173001050	Vana cu flansa din fonta cu comanda manuala D50 PN10	buc	1,040	145,00	150,800
290.	287411730075	Clapeta de retinere D=75	buc	2,080	1 550,00	3 224,000
291.	287411730080	Robinet antiincendiar=80	buc	1,040	1 150,00	1 196,000
292.	2874117302050	Supapa de retinere D50 PN16	buc	1,040	480,00	499,200
293.	2874117402050	Robinet cu trei cai D15 PN10	buc	1,040	120,00	124,800
294.	287412560050	Robinet antiincendiar in complex D50 PN10	buc	1,040	400,00	416,000
295.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,006	65,00	0,390
296.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,796	32,00	89,472
297.	2875274110050	Teu din fonta cu flansa d=50x50 mm Py=10bar	buc	1,050	1 125,00	1 181,250
298.	2875274110057	Racord d=57x3.5 l=0.15	buc	2,040	15,00	30,600
299.	2875274110082	Teu din fonta cu flansa d=80x80 mm Py=10bar	buc	14,700	1 298,00	19 080,600
300.	2875274110100	Teu din fonta cu flanse D=100x80 mm Py=10 bar	buc	7,350	1 527,00	11 223,450
301.	28752741101050	Flansa plana presudata D=50mm Py=10bar	buc	6,000	178,00	1 068,000
302.	28752741101050 x63	Adaptor cu flansa D=50x63 mm Py=10 bar	buc	1,000	52,00	52,000
303.	28752741101506	Переход стальной бесшовный 80* 150	buc	2,040	238,00	485,520
304.	28752741101508	Отвод стальной сварной 90* д=80	buc	6,120	120,00	734,400
305.	2875274110219	Racord d=89x3.5 l=0.2m	buc	1,020	35,00	35,700
306.	2875274110263	Adaptor cu flansa d=50x63 Py=6bar	buc	5,100	52,00	265,200
307.	2875274110290	Adaptor cu flansa d=80x90 Py=6bar	buc	17,340	94,00	1 629,960
308.	287527411080	Cot din fonta cu flansa d=80 mm 90'	buc	1,050	724,00	760,200
309.	2875274120100	Suport pentru hidrant de incendiu cu flanse d=100bar PPF100	buc	3,000	1 097,00	3 291,000
310.	2875274123050	Flansa plata presudata d=50 Py=10	buc	2,000	178,00	356,000
311.	2875274123080	Flansa plata presudata d=80 Py=10	buc	7,000	234,00	1 638,000
312.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta "U"	buc	5,000	1 050,00	5 250,000
313.	2875274200011	Capac din fonta tip "G"	buc	14,000	1 750,00	24 500,000
314.	287527431050	Teu egal d=50x50 mm	buc	1,020	81,00	82,620
315.	2875275110050	Reductia din fonta cu flanse d=100x50 mm	buc	1,050	884,00	928,200
316.	2875275110100	Reductia din fonta cu flanse d=100x80 mm	buc	3,150	812,00	2 557,800
317.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,036	18,00	0,648
318.	295212734295	Sape foraj cu insertie widia d=295mm	buc	9,768	500,00	4 884,000
319.	2952127344150	Sape foraj cu insertie widia d=150mm	buc	5,818	300,00	1 745,400
320.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=445mm	buc	1,387	1 000,00	1 387,000
321.	2952127344344	Sape foraj cu role d=150mm	buc	0,210	300,00	63,000
322.	29521273443443 45	Sape foraj cu role d=345mm	buc	0,210	800,00	168,000
323.	2952127344346	Sape foraj cu role d=346mm	buc	0,105	800,00	84,000
324.	2952127344394	Sape foraj cu insertie widia d=150mm	buc	0,093	300,00	27,900
325.	3000340218050	Cap conector cu mufa d=50mm GT-50	buc	1,020	90,00	91,800
326.	306201862	Cablu VVG-1 3*2.5mm2	m	20,000	20,00	400,000
327.	320172018	Separator BP 32-31	buc	2,000	245,00	490,000
328.	332063462536	Manometru cu contact electric PN10	buc	1,000	200,00	200,000
329.	33322222222222 1	Lampa DRL-250	buc	1,000	105,00	105,000
330.	34206346200550	Contor de apa d=50 VMG-50	buc	1,000	3 650,00	3 650,000
331.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,980	4,00	3,920

332.	406201862	Cablu VPV-660 1*1.5mm2	m	460,000	6,70	3 082,000
333.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	190,064	10,00	1 900,640
334.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,640	10,00	46,400
335.	4100116202820	Apa potabila	m3	876,240	10,00	8 762,400
336.	4100126202818	Apa	m3	16,907	10,00	169,070
337.	420172018	Intreupator automat DPX3250/3P/40A	buc	3,000	520,00	1 560,000
338.	444444444	Artar	buc	20,000	150,00	3 000,000
339.	5009030	Flanse	10 buc	0,250	10,00	2,500
340.	5009031	Scoabe	10 buc	2,683	10,00	26,830
341.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,704	200,00	740,800
342.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,344	20,00	6,880
343.	5009061	Fisa de izolatie	buc	150,290	3,00	450,870
344.	5009062	Papuci de cablu	buc	21,400	2,00	42,800
345.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,440	28,00	68,320
346.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,000	500,00	0,000
347.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,010	350,00	3,500
348.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,036	200,00	7,200
349.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,028	35,00	0,980
350.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,261	100,00	26,100
351.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,040
352.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002	40,00	0,080
353.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,006	32,00	0,192
354.	506201844	Lampa fluorescenta 2G11	buc	2,000	140,00	280,000
355.	506201862	Cablu VPV-660 1*16mm2	m	880,000	35,20	30 976,000
356.	5206201891	Placa din otel 40x4mm	m	20,000	28,00	560,000
357.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,030	22,00	0,660
358.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,678	80,00	134,240
359.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	45,00	0,405
360.	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	3,868	73,00	282,364
361.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	1,418	99,00	140,382
362.	5520172018	Panou SMP-3-0	buc	1,000	950,00	950,000
363.	55201782018	Tablou de dirijare a sondei Cascad-K	buc	1,000	3 800,00	3 800,000
364.	5606201888	Teava PVC d20mm	m	8,000	7,00	56,000
365.	6550986214444	Elemente de fixare a furtunului metalic:capse metalice	buc	15,000	10,00	150,000
366.	80113002511	Turn de apa V=50m3 H=15m, inclusiv scarile rotative (inclusiv transportarea pe santier)	buc	2,000	275 000,00	550 000,000
367.	80850986214444 4	Furtun metalic RZ-TH d50 mm	m	15,000	100,00	1 500,000
368.	81- 85023219513210 4	Priza pentru montare aparenta, cu impamintare de protectie RSb20-3-GPBb	buc	1,000	80,00	80,000
369.	900037702168	Tevi d=168x6	m	230,000	670,00	154 100,000
370.	90003770377	Tevi d=377x10	m	60,000	3 200,00	192 000,000
371.	98	Spirea Vanhoutei	buc	36,000	150,00	5 400,000
372.	989950010080	Regulator de presiune d=80 mm	buc	3,000	11 000,00	33 000,000
373.	deflector	Дефлектор Д315.00.000	buc	1,005	1 250,00	1 256,250
		Total materiale de constructii				2 894 965,7 12

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	8,740	150,00	1 311,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	10,333	250,00	2 583,250

3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	21,329	350,00	7 465,150
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,520	350,00	1 932,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,373	50,00	18,650
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,373	150,00	55,950
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,880	150,00	1 482,000
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,187	300,00	656,100
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	16,999	30,00	509,970
10.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	20,00	8,800
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	25,00	11,000
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	17,880	200,00	3 576,000
13.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,640	500,00	320,000
14.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	112,929	150,00	16 939,350
15.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,683	20,00	233,660
16.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	86,132	35,00	3 014,620
17.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,660	80,00	52,800
18.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	450,00	202,500
19.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,600	450,00	270,000
20.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,050	450,00	22,500
21.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,508	450,00	228,600
22.	2922140007000	Macara	h-ut	0,234	450,00	105,300
23.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	10,928	350,00	3 824,800
24.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,875	50,00	243,750
25.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	71,280	20,00	1 425,600
26.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	97,600	30,00	2 928,000
27.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,180	350,00	63,000
28.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	233,735	30,00	7 012,050
29.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11,512	500,00	5 756,000
30.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	36,406	400,00	14 562,400
31.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	5,826	400,00	2 330,400
32.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,408	400,00	963,200
33.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	150,003	350,00	52 501,050
34.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	19,251	350,00	6 737,850
35.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,580	400,00	1 032,000
36.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,555	400,00	222,000
37.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	48,690	400,00	19 476,000
38.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	18,502	400,00	7 400,800
39.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB 3.0 AM	h-ut	1 004,120	150,00	150 618,000
40.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	392,420	150,00	58 863,000
41.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	150,00	1 200,000

42.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	27,480	30,00	824,400
43.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	459,850	50,00	22 992,500
44.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,820	100,00	382,000
45.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	9,400	30,00	282,000
46.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,700	50,00	585,000
47.	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut	0,228	200,00	45,600
48.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,424	150,00	63,600
49.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,400	30,00	252,000
50.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	10,222	30,00	306,660
51.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	97,600	30,00	2 928,000
52.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	30,00	6,600
53.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	90,00	5,400
54.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,428	50,00	21,400
55.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,294	50,00	64,700
56.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	233,664	110,00	25 703,040
57.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	55,307	500,00	27 653,500
58.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	12,712	350,00	4 449,200
59.	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	2,904	300,00	871,200
60.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	4,840	200,00	968,000
61.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	4,960	200,00	992,000
62.	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	2,904	400,00	1 161,600
63.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	4,880	250,00	1 220,000
64.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,224	250,00	56,000
65.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	4,080	500,00	2 040,000
66.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	85,484	250,00	21 371,000
67.	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	16,089	280,00	4 504,920
68.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	298,485	120,00	35 818,200
69.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,451	250,00	1 362,750
70.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,016	250,00	754,000
		Total utilaje de constructii				535 844,370

Total:

Total	lei	5 428 840,17 3
TVA	20,00 %	1 085 768,03 5

Total deviz:

**6 514 608,
208**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)