

**Construcția/extinderea
sistemului de canalizare din satul
Tipala, raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Construcția/extinderea sistemului de canalizare din satul Tipala, raionul Ialoveni

Valoarea de deviz 9 150 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2 1 Rețele exterioare de canalizare gravitațională 1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	48,080	985,602 0,000	47 387,725 0,000
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	42,790	789,246 0,000	33 771,815 0,000
3	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	504,800	194,876 194,876	98 373,405 98 373,405
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la sapaturi executate în spații limitate, având lățimea de până la 1,50 m între maluri adâncimea sapaturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m Cuprinde toate resursele	m2	3 722,000	11,690 8,514	43 511,837 31 689,108

1	2	3	4	5	6	7
		normei in marime de 30 % din suprafata totala de sprijiniri				
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m Cuprinde doar salariul pentru dulgher in marime de 70 % din suprafata totala de sprijiniri	m2	8 685,000	20,562 19,866	178 577,496 172 536,210
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip, H=100 mm)	m3	755,000	220,353 57,706	166 366,515 43 568,030
7	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	277,000	480,160 80,410	133 004,320 22 273,570
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamantului)	100 m3	11,590	866,267 0,000	10 040,030 0,000
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 854,400	23,601 0,000	43 765,174 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	11,590	189,601 34,053	2 197,471 394,671
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 705,800	29,326 29,326	50 024,291 50 024,291
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	1 705,800	71,450 70,950	121 879,410 121 026,510

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
13	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	67,270	419,648 0,000	28 229,740 0,000
14	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	67,270	928,671 834,371	62 471,727 56 128,167
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				1 019 600,95 6 596 013,962
		1.2. Conducte				
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Conducta din PP, SN4, SDR33, D=200 mm)	m	1 541,000	199,557 36,894	307 517,218 56 853,654
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Conducta din PP, SN4, SDR33, D=160 mm)	m	3 934,000	146,349 28,380	575 738,365 111 646,920
17	Pret de	Banda de semnalizare	m.l.	5 475,000	0,830 0,000	4 544,250 0,000
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=250 mm)	m	1 000,000	279,049 18,636	279 048,910 18 636,200
		Total Conducte Inclusiv salariu				1 166 848,74 3 187 136,774
		1.3. Camine de vizitare				

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.1. Lucrari de terasament la camine				
19	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,380	789,250 0,000	5 035,415 0,000
20	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,610	985,659 0,000	2 572,570 0,000
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	45,000	194,876 194,876	8 769,420 8 769,420
22	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 (Ingramadirea si incarcarea pamantului ramas de la executarea caminelor)	100 m3	3,990	866,298 0,000	3 456,530 0,000
23	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	638,400	23,601 0,000	15 066,796 0,000
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,990	189,611 34,047	756,546 135,846
25	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	5,450	323,400 0,000	1 762,530 0,000
26	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	5,450	938,273 834,372	5 113,587 4 547,327

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament la camine				42 533,394
		Inclusiv salariu				13 452,593
		1.3.2. Executarea caminelor				
27	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton de ciment clasa B15/M200 - 18.0 m3)	m3	38,000	3 128,939 1 501,302	118 899,674 57 049,476
28	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton de ciment clasa B15/M200 - 6.05 m3)	m3	17,000	2 240,887 1 055,736	38 095,072 17 947,512
29	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton de ciment clasa B15/M200 - 67.0 m3)	m3	125,000	2 488,282 1 312,102	311 035,190 164 012,750
30	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton de ciment clasa B15/M200 - 2.2 m3)	m3	6,300	1 667,032 913,836	10 502,303 5 757,167
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	226,000	554,160 0,000	125 240,160 0,000
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,07 m3)	buc	24,000	380,000 0,000	9 120,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	325,000	475,000 0,000	154 375,000 0,000
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	137,000	617,500 0,000	84 597,500 0,000
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII1-10- 1(0,10 m3)	buc	226,000	554,170 0,000	125 242,420 0,000
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc	15,000	1 187,500 0,000	17 812,500 0,000
37	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26m3)	buc	10,000	775,830 0,000	7 758,300 0,000
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	35,000	1 108,330 0,000	38 791,550 0,000
39	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.	buc	15,000	1 187,500 0,000	17 812,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		camine KИП1-15- 1(0,27 m3)				
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИO-1(0,02 m3)	buc	263,000	190,000 0,000	49 970,000 0,000
41	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИ 7-3(0,04 m3)	buc	88,000	285,000 0,000	25 080,000 0,000
42		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	6 841,440	21,500 0,000	147 090,960 0,000
43		Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	3 816,300	21,500 0,000	82 050,450 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 si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	10,660	1 578,670 609,220	16 828,623 6 494,290
45		Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 # 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc	241,000	2 415,000 0,000	582 015,000 0,000
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)(Exclus compresor mobil)	m3	45,790	556,850 93,654	25 498,147 4 288,407
47	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 B15. (Pereu)	m3	32,050	1 764,361 364,209	56 547,763 11 672,883
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				2 044 363,11 2 267 222,485
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				2 086 896,50 6 280 675,078

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
48	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	10,100	904,750 0,000	9 137,975 0,000
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	403,720	277,013 85,140	111 835,673 34 372,721
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	505,000	559,479 93,654	282 536,895 47 295,270
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	505,000	335,229 93,654	169 290,645 47 295,270
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				572 801,188 128 963,261
		1.5. Transportarea gunoiului				
52	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	5,050	866,212 0,000	4 374,370 0,000
53	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	959,500	28,026 0,000	26 890,717 0,000
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,050	189,601 34,056	957,483 171,983
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				32 222,570 171,983
		<i>Total</i>	lei			4 878 369,963
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			286 310,654
		<i>Transport</i>	4,00 %			132 749,882
		<i>Total</i>	100,00 +			5 297 430,499
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			768 127,423
		<i>Total</i>	100,00 +			6 065 557,922
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			363 933,475

1	2	3	4	5	6	7
		Total 2 1 Retele exterioare de canalizare gravitationala Inklusiv salariu				6 429 491,39 7 1 192 961,05 8
		2. 2-2 Retea de canalizare sub presiune 2.1. Lucrari de terasamen				
55	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,030	985,675 0,000	1 015,245 0,000
56	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,150	194,876 194,876	1 003,611 1 003,611
57	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Cuprinde toate resursele normei in marime de 30 % din suprafata totala de sprijiniri)	m2	45,600	31,560 28,380	1 439,157 1 294,128
58	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Cuprinde doar salariul pentru dulgher in marime de 70 % din suprafata totala de sprijiniri)	m2	106,400	30,444 19,866	3 239,262 2 113,742
59	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	5,600	220,353 57,706	1 233,977 323,154
60	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	8,400	480,160 80,410	4 033,344 675,444

1	2	3	4	5	6	7
61	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	16,800	29,326 29,326	492,677 492,677
62	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	16,800	71,450 70,950	1 200,360 1 191,960
63	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	0,900	419,650 0,000	377,685 0,000
64	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	0,900	928,672 834,372	835,805 750,935
65	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 (Ingramadirea si incarcarea pamantului)	100 m3	0,010	847,000 0,000	8,470 0,000
66	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1,600	23,509 0,000	37,614 0,000
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,010	191,800 37,800	1,918 0,378
		Total Lucrari de terasamen Inclusiv salariu				14 919,125 7 846,029
		2.2. Conducte				
68	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat	m	50,000	189,946 26,299	9 497,275 1 314,940

1	2	3	4	5	6	7
		de protectie PE albastra, SDR21, PN8, D=110 mm), (Exclus banda de avertizare)				
69	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	50,000	0,413 0,388	20,643 19,393
70	Pret de	Banda de semnalizare	m.l.	50,000	0,830 0,000	41,500 0,000
71	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=250 mm)	m	15,000	279,075 18,636	4 186,118 279,543
		Total Conducte Inclusiv salariu				13 745,536 1 613,876
		2.3. Accesorii				
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	19,200	42,493 19,866	815,862 381,427
		Total Accesorii Inclusiv salariu				815,862 381,427
		<i>Total</i>	lei			29 480,523
		<i>CAS</i>	24,00 %			2 361,920
		<i>Transport</i>	4,00 %			650,423
		<i>Total</i>	100,00 +			32 492,866
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			4 711,465
		<i>Total</i>	100,00 +			37 204,331
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 232,259
		Total 2-2 Retea de canalizare sub presiune Inclusiv salariu				39 436,590 9 841,332
		3. 2-3 Statia de pompare. Rezistenta				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Lucrari de terasamente				
73	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,470	789,119 0,000	1 160,005 0,000
74	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	7,070	1 135,777 0,000	8 029,945 0,000
75	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	707,000	33,660 0,000	23 797,620 0,000
76	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 [Canal de drenaj]	m3	8,750	112,569 112,569	984,975 984,975
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 60 - 200 mm	m3	2,500	559,479 93,654	1 398,697 234,135
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 20 - 300 mm	m3	3,750	559,413 93,641	2 097,798 351,155
79	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - 200 mm	m3	2,500	277,013 85,140	692,532 212,850
80	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3	8,630	866,272 0,000	7 475,930 0,000
81	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	1 381,000	18,438 0,000	25 462,878 0,000
82	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,630	189,640 34,058	1 636,592 293,922

1	2	3	4	5	6	7
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Umplerea gropii de fundatie cu ameste de nisip si pietris)	m3	791,000	277,013 85,140	219 117,283 67 345,740
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				291 854,255 69 422,777
		3.2. . Statia de pompare				
84	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	0,050	938,380 834,380	46,919 41,719
85	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,160	133,644 89,465	155,027 103,779
86	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Strat pregatitor din Beton C3.5)	m3	1,070	1 712,964 425,789	1 832,872 455,594
87	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	10,750	45,654 23,654	490,785 254,285
88	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	10,750	95,228 11,352	1 023,704 122,034

1	2	3	4	5	6	7
89	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	10,750	46,194 23,654	496,590 254,285
90	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	3,140	133,949 89,465	420,599 280,920
91	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=12 mm)	kg	294,720	22,776 5,960	6 712,593 1 756,438
92	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate . (Otel beton D=8 mm)	kg	4,200	24,192 7,478	101,605 31,407
93	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piesa inglobata Pi 1 - 8 buc.)	kg	37,440	42,491 19,865	1 590,869 743,744
94	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... Placa de fundatie Pf 1 din Beton C20, W6)	m3	4,900	1 811,238 416,240	8 875,067 2 039,576
95	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie Pf 1)	m2	9,620	189,388 83,252	1 821,912 800,884

1	2	3	4	5	6	7
96	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Inel pentru amfore fara fund, CTR -1)	buc	6,000	1 727,941 208,120	10 367,649 1 248,720
97	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Capac pentru amfore, P -1)	buc	1,000	2 250,017 208,120	2 250,017 208,120
98		Capac cu rama din fonta	buc	1,000	2 450,000 0,000	2 450,000 0,000
99	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm))	buc	24,000	51,210 13,244	1 229,045 317,856
100	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	2,000	69,058 69,058	138,116 138,116
101	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Elemente de conexiune MC1 - 28 buc.)	kg	61,600	42,493 19,866	2 617,557 1 223,746
102	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.)	kg	7,200	42,493 19,866	305,948 143,035
103	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	15,200	42,493 19,866	645,890 301,963

1	2	3	4	5	6	7
		(Elemente de conexiune MC3 - 8 buc.)				
104	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 (toate elementele metalice)	t	0,110	1 578,355 608,882	173,619 66,977
105	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Peretii interiori si placa de acoperire)	m2	67,250	189,384 83,248	12 736,074 5 598,428
106	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Peretii exteriori)	m2	64,670	95,220 11,351	6 157,851 734,096
107	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3	2,120	559,480 93,663	1 186,097 198,565
108	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, (Pereu)	m3	1,480	1 759,373 364,210	2 603,872 539,031
		Total . Statia de pompare Inclusiv salariu				66 430,277 17 603,318
		3.3. Camin de vizitare				
109	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	0,020	936,500 832,500	18,730 16,650

1	2	3	4	5	6	7
		executandu-se din pamint necoeziv				
110	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	0,850	152,734 113,520	129,824 96,492
111	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Strat pregatitor din Beton C3.5)	m3	0,570	1 711,704 425,533	975,671 242,554
112	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	5,720	66,575 23,650	380,810 135,278
113	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Peretii exteriori)	m2	5,520	95,366 11,345	526,422 62,625
114	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 (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)	m2	5,720	66,575 23,650	380,810 135,278
115	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din	m2	3,140	189,378	594,647

1	2	3	4	5	6	7
		beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Aplicat peste placa de fundatie)			83,242	261,380
116	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	4,100	3 437,479 1 057,628	14 093,665 4 336,275
117	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana . (Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3))	buc	1,000	2 375,000 0,000	2 375,000 0,000
118	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3))	buc	5,000	1 741,670 0,000	8 708,350 0,000
119	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3))	buc	1,000	2 375,000 0,000	2 375,000 0,000
120	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana . (Inel de reazem KИO-1(0,02 m3))	buc	1,000	190,000 0,000	190,000 0,000
121	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Capacul cu rama din fonta.	buc	1,000	1 100,000 0,000	1 100,000 0,000
122	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din	buc	15,000	51,209 13,244	768,129 198,660

1	2	3	4	5	6	7
		tuburi de beton (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm))				
123	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	2,000	69,058 69,058	138,116 138,116
124	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Elemente de conexiune MC1 - 16 buc.)	kg	35,200	42,493 19,866	1 495,746 699,283
125	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.)	kg	7,200	42,493 19,866	305,948 143,035
126	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 (toate elementele metalice)	t	0,060	1 577,983 608,600	94,679 36,516
127	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Peretii interiori)	m2	28,000	189,384 83,248	5 302,752 2 330,944
128	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Peretii exteriori)	m2	30,200	95,186 11,352	2 874,618 342,830

1	2	3	4	5	6	7
129	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3	0,800	559,479 93,654	447,583 74,923
130	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3	0,600	1 727,500 364,210	1 036,500 218,526
		Total Camin de vizitare Inclusiv salariu				44 313,000 9 469,365
		3.4. Camin de distributie				
131	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	0,020	936,500 832,500	18,730 16,650
132	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	0,850	152,734 113,520	129,824 96,492
133	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice . (Strat pregatitor din Beton C3.5)	m3	0,570	1 711,704 425,533	975,671 242,554
134	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 (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2	5,720	66,575 23,650	380,810 135,278
135	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu	m2	5,720	95,255 11,345	544,861 64,896

1	2	3	4	5	6	7
		adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc . (Peretii exteriori)				
136	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 . (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)	m2	5,720	66,575 23,650	380,810 135,278
137	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Aplicat peste placa de fundatie)	m2	3,140	189,378 83,242	594,647 261,380
138	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,300	3 437,730 1 057,628	7 906,780 2 432,544
139	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana KИД-20 (0,59 m3))	buc	1,000	2 375,000 0,000	2 375,000 0,000
140	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana KИД-20-9 (0,59 m3))	buc	2,000	1 741,670 0,000	3 483,340 0,000
141	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3))	buc	1,000	2 375,000 0,000	2 375,000 0,000
142	AcE12B1	Elemente din beton armat	buc	1,000	190,000	190,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3))			0,000	0,000
143	AcE12B1	Capacul cu rama din fonta.	buc	1,000	1 100,000 0,000	1 100,000 0,000
144	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm))	buc	6,000	51,202 13,244	307,209 79,464
145	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime (Gauri pentru conductele cu D=200 mm si D=160 mm)	buc	2,000	69,058 69,058	138,116 138,116
146	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Elemente de conexiune MC1 - 4 buc.)	kg	8,800	42,493 19,866	373,937 174,821
147	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.)	kg	7,200	42,493 19,866	305,948 143,035
148	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 (toate elementele metalice)	t	0,020	1 579,400 610,150	31,588 12,203
149	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Peretii interiori)	m2	11,180	189,381 83,245	2 117,275 930,675

1	2	3	4	5	6	7
150	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Peretii exteriori)	m2	12,100	95,302 11,352	1 153,153 137,359
151	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3	0,800	559,479 93,654	447,583 74,923
152	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3	0,600	1 758,700 364,210	1 055,220 218,526
		Total Camin de distributie Inclusiv salariu				26 385,502 5 294,194
		3.5. Cabina pentru panoul electric				
153	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,000	112,574 112,574	225,148 225,148
154	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,800	29,326 29,326	52,787 52,787
155	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	1,100	938,272 834,372	1 032,099 917,809
156	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,440	277,015 85,140	398,901 122,602
157	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	1,840	135,119 89,465	248,619 164,616

1	2	3	4	5	6	7
		elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
158	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii (Beton C 12,5)	m3	0,600	1 758,700 364,210	1 055,220 218,526
159	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	2,900	123,398 94,600	357,855 274,340
160	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 (Conducta de PE, D=32 mm)	m	1,800	23,398 5,098	42,117 9,176
161	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancora)	kg	1,920	49,096 19,856	94,265 38,124
162	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Cabina electrica KИДЖ 1,5x1,5x2,0 m)	buc	1,000	3 580,152 208,120	3 580,152 208,120
163	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 (Acoperis)	m2	3,300	45,650 23,650	150,645 78,045
164	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de	m2	3,300	359,756 200,552	1 187,196 661,822

1	2	3	4	5	6	7
		var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm				
165	IzF04B K=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	3,300	79,970 7,568	263,902 24,974
166	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2	3,300	66,843 12,298	220,582 40,584
167	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	2,000	338,976 94,600	677,951 189,200
168	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2	11,000	91,053 80,410	1 001,588 884,510
169	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	11,000	6,646 5,676	73,106 62,436
170	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M	m2	1,800	123,462	222,231

1	2	3	4	5	6	7
		100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp			94,600	170,280
171	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,100	559,480 93,650	55,948 9,365
172	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii. (Beton C15, F100)	m3	0,900	1 633,900 364,210	1 470,510 327,789
		Total Cabina pentru panoul electric Inclusiv salariu				12 410,822 4 680,253
		3.6. Platforma pentru generator				
173	TsA01A1	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 a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	4,800	49,192 49,192	236,122 236,122
174	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	0,020	927,000 832,500	18,540 16,650
175	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,800	277,013 85,140	498,623 153,252
176	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,200	559,479 93,654	671,375 112,385
177	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,700	154,755 113,520	572,595 420,024
178	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=10 mm)	kg	76,700	22,571 5,960	1 731,201 457,107
179	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	2,080	1 811,209 416,240	3 767,314 865,779

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat C15. (Placa de fundatie Pf 1)				
180	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piesa inglobata MI 1-18 - 6 buc.)	kg	10,020	42,490 19,864	425,746 199,038
181	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	8,500	7,270 3,784	61,793 32,164
182	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	4,300	29,326 29,326	126,102 126,102
		Total Platforma pentru generator Inclusiv salariu				8 109,411 2 618,623
		<i>Total</i>	lei			449 503,267
		<i>CAS</i>		24,00 %		26 181,247
		<i>Transport</i>		4,00 %		10 081,654
		<i>Total</i>		100,00 +		485 766,168
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		70 436,095
		<i>Total</i>		100,00 +		556 202,263
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		33 372,136
		Total 2-3 Statia de pompare. Rezistenta Inclusiv salariu				589 574,399 109 088,530
		4. 2-4 Statia de pompare. Tehnologia 4.1. Valoarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
183		Set din doua pompe submersibile G210R6V2, Q=6.5 l/s, H=11,0 m, N=2.7 kW dotate cu panou de comanda, plutitoare de nivel, si element de prindere a pompelor	buc	1,000	92 041,670 0,000	92 041,670 0,000
184		Gratar manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm	buc	1,000	285,000 0,000	285,000 0,000
185		Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 m	buc	1,000	3 125,000 0,000	3 125,000 0,000
186		Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm	buc	4,000	1 500,000 0,000	6 000,000 0,000
187		Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	buc	1,000	1 569,410 0,000	1 569,410 0,000
188		Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	buc	1,000	2 850,000 0,000	2 850,000 0,000
189		Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul, D=219 mm, P=0.25 kw	buc	1,000	1 670,000 0,000	1 670,000 0,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				107 541,080
		4.2. Montarea utilajului				
190	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	2,000	661,690 449,350	1 323,380 898,700
191	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, montate la zi	t	0,100	22 040,280 19 497,060	2 204,028 1 949,706
192	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm, exclus utilajul)	buc	1,000	211,450 94,600	211,450 94,600
193	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 m. (Vana din fonta cu	buc	4,000	52,030 52,030	208,120 208,120

1	2	3	4	5	6	7
		pana caiciucata, D=100 mm, exclus utilajul)				
194	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw	buc	1,000	3 040,389 2 733,940	3 040,389 2 733,940
		<i>Total</i>	lei			6 987,367
		<i>CAS</i>	24,00 %			1 412,416
		<i>Transport</i>	4,00 %			15,390
		<i>Total</i>	100,00 +			8 415,173
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 472,650
		<i>Total</i>	100,00 +			12 887,823
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			773,269
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				13 661,092 5 885,066
		4.3. Lucrari de constructie-montare				
195	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 100 mm	buc	4,000	1 035,984 84,194	4 143,936 336,776
196	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc	4,000	1 334,314 84,194	5 337,256 336,776
197	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 unisens cu bila, D=100 mm)	buc	2,000	2 867,830 52,030	5 735,660 104,060
198	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm . (Adaptor flansa otel D=100 mm - PE D=110 mm)	buc	1,000	224,880 99,330	224,880 99,330

1	2	3	4	5	6	7
199	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm . . (Flansa din otel, D=100 mm	buc	14,000	185,610 99,330	2 598,540 1 390,620
200	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta din otel, D=100 mm)	m	20,000	263,731 47,300	5 274,627 946,000
201	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Conducta din otel, D=219 mm)	m	30,000	859,074 144,738	25 772,235 4 342,140
202	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	buc	1,000	1 351,167 52,030	1 351,167 52,030
203	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune din PE, D=75 mm)	buc	1,000	375,888 54,868	375,888 54,868
204	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PE100, PN8, SDR21, D=75 mm)	m	16,000	72,451 10,217	1 159,208 163,469
205	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE, D=75 x 65 mm)	buc	1,000	163,873 54,868	163,873 54,868
206	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,000	2 507,644 84,194	2 507,644 84,194
207	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	2,000	1 511,380 175,010	3 022,760 350,020

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor flansa larga toleranta, D=200 mm				
		<i>Total</i>	lei			57 667,674
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 995,636
		<i>Transport</i>	4,00 %			1 950,704
		<i>Total</i>	100,00 +			61 614,014
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			8 934,032
		<i>Total</i>	100,00 +			70 548,046
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 232,882
		Total Lucrari de constructie-montare Inclusiv salariu				74 780,928 8 315,151
		Total 2-4 Statia de pompare. Tehnologia Inclusiv salariu				195 983,100 14 200,217
		5. 4-1-1 Statia de pompare. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE) 5.1. Lucrari de constructie 5.1.1. Lucrari de constructie				
208	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3	5,670	297,982 297,982	1 689,556 1 689,556
209	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu Обратная засыпка	m3	3,780	152,811 152,311	577,626 575,736
210		Caramida	buc	176,000	5,800 0,000	1 020,800 0,000
211		Nisip	m3	1,900	480,000 0,000	912,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
212	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc	1,000	616,840 359,480	616,840 359,480
213		Stilp CB-105	buc	1,000	3 800,000 0,000	3 800,000 0,000
214	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc	2,000	616,840 359,480	1 233,680 718,960
215		Stilp CB-95	buc	2,000	2 985,000 0,000	5 970,000 0,000
216	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	3,000	358,424 41,624	1 075,272 124,872
217	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	3,000	131,450 23,650	394,350 70,950
218	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teva din polietelen d=25mm)	1 km	0,011	25 381,818 12 581,818	279,200 138,400
219	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teva din polietelen d=32mm)	1 km	0,011	27 431,818 12 581,818	301,750 138,400
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				17 871,074 3 816,354
		5.1.2. Cablu СИП-2 si lista materialelor				
220	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием	1000 m	0,385	18 076,745 6 171,605	6 959,547 2 376,068

1	2	3	4	5	6	7
		автогидроподъемника.)				
221		Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	385,000	36,170 0,000	13 925,450 0,000
222		Clema CA1500	buc	6,000	39,600 0,000	237,600 0,000
223		Clema de ancorare PA1500	buc	8,000	49,170 0,000	393,360 0,000
224		Banda din otel F2007	m	66,000	8,800 0,000	580,800 0,000
225		Catarama pentru banda de otel A200	buc	66,000	2,500 0,000	165,000 0,000
226		Curea din cablu CSB	buc	46,000	58,330 0,000	2 683,180 0,000
227		Clema P2x95	buc	20,000	2,500 0,000	50,000 0,000
228		Clema intermediara cu suport ES1500	buc	9,000	58,330 0,000	524,970 0,000
		Total Cablu СИП-2 si lista materialelor Inklusiv salariu				25 519,907 2 376,068
		5.1.3. Instalatie de paratrasnet				
229	34-02-064-1	Montarea paratrasnet (Молниеприемник analogic MCC-1.1К-2000-0,3ГЦ)	buc	1,000	299,882 299,882	299,882 299,882
		Total Instalatie de paratrasnet Inklusiv salariu				299,882 299,882
		<i>Total</i>	lei			43 690,863
		<i>CAS</i>		24,00 %		1 558,153
		<i>Transport</i>		4,00 %		1 223,231
		<i>Total</i>		100,00 +		46 472,247
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		6 738,475
		<i>Total</i>		100,00 +		53 210,722
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		3 192,643
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				56 403,365 6 492,304
		5.2. Lucrari de montare				
		5.2.1. Post de transformare PT_528F/F3/100kVA				

1	2	3	4	5	6	7
230	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila ППН-33/40А)	buc	3,000	115,942 110,682	347,826 332,046
231	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A Siguranta-intrerupator-separator ПБП_33)	buc	1,000	307,170 232,716	307,170 232,716
		Total Post de transformare PT_528F/F3/100kVA Inclusiv salariu				654,996 564,762
		5.2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
232	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 (Panou BZUM-TF-02-100-11)	buc	1,000	334,404 330,154	334,404 330,154
233	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2,000	107,721 105,952	215,442 211,904
234	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,000	82,302 82,302	82,302 82,302
235	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,000	293,300 283,800	293,300 283,800
236	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	0,520	3 104,627 2 846,550	1 614,406 1 480,206
237	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc	1,000	511,046 452,188	511,046 452,188
238	08-03-575-	Dispozitiv sau aparat demontat	buc	1,000	106,452	106,452

1	2	3	4	5	6	7
	1	inainte de transportare			105,952	105,952
239	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЩРН-24з IP54 - PRO - PD-1)	buc	1,000	311,854 219,472	311,854 219,472
240	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	11,000	107,721 105,952	1 184,931 1 165,472
		Total Panouri de evidenta, dulapuri de distributie Inklusiv salariu				4 654,137 4 331,450
		5.2.3. Cabluri si conductori				
241	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m	0,730	1 712,108 1 296,021	1 249,839 946,095
242	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубах ПЭ)	100 m	0,220	1 421,182 1 173,041	312,660 258,069
243		Cabluri APВБШП-1 5x16,0мм2	m	15,000	49,170 0,000	737,550 0,000
244		Cablu C2XY-F 5x6,0мм2	m	20,000	64,170 0,000	1 283,400 0,000
245		Cablu C2XY-F 5x1,5мм2	m	10,000	21,500 0,000	215,000 0,000
246		Cablu C2XY-F 3x1,5мм2	m	40,000	13,000 0,000	520,000 0,000
247		Cablu КГ-1 5x1,5мм2	m	10,000	21,830 0,000	218,300 0,000
248	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,210	627,062 627,062	131,683 131,683
249	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,740	235,605 235,605	174,348 174,348
250	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,210	3 304,871 615,800	694,023 129,318
251	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui	100 m	0,520	1 933,515 321,640	1 005,428 167,253

1	2	3	4	5	6	7
		cablu urmator				
252	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,200	1 420,615 1 173,040	284,123 234,608
253		Cabluri ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм2	m	15,000	12,170 0,000	182,550 0,000
254		Cabluri ВВГнг(А)-LS 5x6мм2	m	5,000	71,670 0,000	358,350 0,000
255	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Conducator ПУВ 1x6мм -1 прокладка)	100 m	0,200	2 055,565 637,605	411,113 127,521
		Total Cabluri si conductori Inclusiv salariu				7 778,367 2 168,895
		5.2.4. Lista materialelor СИП-2				
256	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA_440-CS)	set	12,000	293,300 283,800	3 519,600 3 405,600
		Total Lista materialelor СИП-2 Inclusiv salariu				3 519,600 3 405,600
		5.2.5. Mansoane				
257	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Manson terminal 5ПКТп-1 16/25)	buc	2,000	822,970 477,730	1 645,940 955,460
		Total Mansoane Inclusiv salariu				1 645,940 955,460
		5.2.6. Tevi				
258	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200	2 251,480 2 251,480	450,296 450,296
259		Teava PVC Д=20мм	m	10,000	7,250 0,000	72,500 0,000
260	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,020	4 447,100 3 386,700	88,942 67,734

1	2	3	4	5	6	7
261		Furtun metalic flexibil Д=50мм	m	10,000	37,000 0,000	370,000 0,000
		Total Tevi Inclusiv salariu				981,738 518,030
		5.2.7. Echipament de iluminat				
262	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc	1,000	173,398 173,118	173,398 173,118
263		Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,000	1 186,670 0,000	1 186,670 0,000
264	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-10-10)	buc	1,000	448,086 322,586	448,086 322,586
265	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc	0,010	6 098,100 4 559,700	60,981 45,597
266		Corp de iluminat НПП1301	buc	1,000	865,830 0,000	865,830 0,000
267		Lampa incandescenta 60W	buc	1,000	8,000 0,000	8,000 0,000
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				2 742,965 541,301
		5.2.8. Articole electrice de instalare				
268	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	7 638,700 3 736,700	76,387 37,367
269	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП_0,25 220/12)	buc	1,000	1 055,198 135,278	1 055,198 135,278
270	08-03-591-8	Priza 2P+PE, 16A IP54 de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	10 919,700 4 086,700	109,197 40,867
271	08-03-605-1	Ventilator	buc	1,000	117,864 117,304	117,864 117,304
272	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЯРП-20)	buc	1,000	219,472 219,472	219,472 219,472
		Total Articole electrice de				1 578,118

1	2	3	4	5	6	7
		instalare Inclusiv salariu				550,288
		5.2.9. Materiale auxiliare				
273	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=25MM)	100 m	0,500	3 205,524 1 683,880	1 602,762 841,940
274	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,250	2 261,952 2 014,980	565,488 503,745
275		Otel cornier 50x50x5MM	m	25,000	74,420 0,000	1 860,500 0,000
276	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,300	4 519,633 2 014,980	1 355,890 604,494
277	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,050	45 695,700 25 258,200	2 284,785 1 262,910
278	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (25x16MM)	100 m	0,100	2 576,390 1 541,030	257,639 154,103
279		Papuci din aluminiu DL-35 d=35MM2	buc	6,000	6,170 0,000	37,020 0,000
280		Papuci din aluminiu DL-50 d=50MM2	buc	2,000	7,920 0,000	15,840 0,000
		Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu				7 979,924 3 367,192
		5.2.10. Instalatie de paratrasnet				
281	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat-banda 30x4MM)	100 m	0,100	4 647,830 2 014,980	464,783 201,498
		Total Instalatie de paratrasnet Inclusiv salariu				464,783 201,498
		<i>Total</i>	lei			32 000,568
		<i>CAS</i>	24,00 %			3 985,074
		<i>Transport</i>	4,00 %			533,422
		<i>Total</i>	100,00 +			36 519,064
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			12 619,402

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			49 138,466
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			2 948,307
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				52 086,773 16 604,476
		5.3. Valoare utilajului				
282		Siguranta fuzibila ППН-33/40А	buc	3,000	175,000 0,000	525,000 0,000
283		Siguranta-intrerupator-separator ПБП33	buc	1,000	168,000 0,000	168,000 0,000
284		Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	1 916,670 0,000	1 916,670 0,000
285		Intrerupator de sarcina tripolar 100А ВР 32-31 1	buc	1,000	179,080 0,000	179,080 0,000
286		Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Fx	buc	1,000	451,900 0,000	451,900 0,000
287		Intrerupator automat tripolar, ВА47- 29/3Р/С25, 20, 6А	buc	3,000	81,660 0,000	244,980 0,000
288		Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000	626,670 0,000	626,670 0,000
289		Panou ППН-24з-1/ІР54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,000	1 875,000 0,000	1 875,000 0,000
290		Separator de sarcina, tripolar, ВН_32/3Р/25	buc	2,000	111,670 0,000	223,340 0,000
291		Separator de sarcina monopolar ВН-32 1Р 10А	buc	1,000	33,230 0,000	33,230 0,000
292		Intrerupator automat monopolar, ВА47- 29/1Р/2А/4,5кА (С)	buc	1,000	43,000 0,000	43,000 0,000
293		Intrerupator automat monopolar, ВА47- 29/1Р/6А/4,5кА (С)	buc	1,000	62,730 0,000	62,730 0,000
294		Automat diferential 2-poli 2Р/В6/30мА/4,5кА	buc	2,000	562,500 0,000	1 125,000 0,000
295		Automat diferential 2-poli 2Р/С6/30мА/4,5кА	buc	1,000	111,540 0,000	111,540 0,000
296		Taimer electronic ТЭ15	buc	1,000	465,000 0,000	465,000 0,000
297		Contactator magnetic ППК32-1,6/1-1,6А	buc	1,000	352,500 0,000	352,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
298		Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	12,000	670,830 0,000	8 049,960 0,000
299		Convecteur electric P=500W	buc	1,000	1 398,330 0,000	1 398,330 0,000
300		Panou ЯПИ-20	buc	1,000	90,000 0,000	90,000 0,000
301		Paratrasnet (anologic MCC-1.1K-2000-0,3ГЦ)	buc	1,000	7 245,000 0,000	7 245,000 0,000
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				25 186,930
		Total 4-1-1 Statia de pompare. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE) Inclusiv salariu				133 677,068 23 096,780
		6. 4-1-2 Statia de pompare. Generator electric diesel 17kVA (marca REAE) 6.1. Valoare utilajului				
302		Generator electric diesel 17kVA, dotatcu sistem anclasare automata a rezervei AAR-63, marime 1672x823x1127mm	buc	1,000	147 560,000 0,000	147 560,000 0,000
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				147 560,000
		Total 4-1-2 Statia de pompare. Generator electric diesel 17kVA (marca REAE) Inclusiv salariu				147 560,000
		7. 7-1 Plan general. Platforma statiei de pompare 7.1. Lucrari de terasament				
303	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Amenajarea albiei drumului si transeele fundatiilor)	100 m3	0,450	808,500 0,000	363,825 0,000
304	TsC22A1	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 TSC18A1	100 m3	0,450	512,478 0,000	230,615 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I				
305	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 (Volumul de sol necesar a fi transportat)	100 m3	0,450	865,822 0,000	389,620 0,000
306	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	72,000	18,438 0,000	1 327,536 0,000
307	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,450	189,789 34,056	85,405 15,325
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 397,001 15,325
		7.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=40 m2				
308	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 10-15 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,120	1 089,833 285,375	130,780 34,245
309	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	6,000	295,401 35,002	1 772,409 210,012
310	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,400	10 472,875 467,325	4 189,150 186,930
311	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmasor de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (K=3)	100m2	0,400	1 474,200 0,000	589,680 0,000
312	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	25,000	209,473 55,814	5 236,821 1 395,350

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=40 m2 Inclusiv salariu				11 918,840 1 826,537
		7.3. Totuar, S=15 m2				
313	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,250	277,010 85,140	623,273 191,565
314	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta f.40- 70mm	m3	1,800	559,479 93,654	1 007,062 168,577
315	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta f 20- 40mm	m3	0,600	559,478 93,653	335,687 56,192
316	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	26,000	160,891 55,814	4 183,170 1 451,164
		Total Totuar, S=15 m2 Inclusiv salariu				6 149,192 1 867,498
		7.4. Gard metalic, L=43.0 m, H=1.80 m				
317	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m . (K=0.2)	buc	18,000	40,317 37,840	725,702 681,120
318	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	1,580	1 728,115 364,210	2 730,422 575,452
319	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Panou gard EURO zincat, gata confectionat)	kg	220,600	41,524 7,568	9 160,225 1 669,501
320		Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	72,000	32,800 0,000	2 361,600 0,000
321	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stalp gard. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg	321,000	45,293 19,866	14 538,989 6 376,986

1	2	3	4	5	6	7
322	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Stalp poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3)	kg	39,500	44,494 19,866	1 757,505 784,707
323	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton . (Stalp portita. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg	35,760	44,494 19,867	1 591,122 710,446
324	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,690	1 051,543 588,439	725,565 406,023
325	CK33C	Broasca aplicată sistem Yalle	buc	1,000	358,700 236,500	358,700 236,500
326		Clempus	buc	2,000	40,830 0,000	81,660 0,000
327		Miner	buc	2,000	180,000 0,000	360,000 0,000
		Total Gard metalic, L=43.0 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				34 391,490 11 440,735
		7.5. Executarea inverzirii				
328	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2	0,700	693,571 455,971	485,500 319,180
329	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,700	177,364 62,436	124,155 43,705
330	TsH109A	Împrăștierea arborilor și arbuștilor pentru plantarea distanțată de până la 100m: arbori foioși	buc	12,000	272,839 1,372	3 274,064 16,460
331	TsH108A	Săparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	12,000	3,562 0,000	42,750 0,000
332	TsH110A	Plantarea arborilor în gropi gata săpate: arbori foioși Artari, 3-5 ani	buc	12,000	744,931 27,434	8 939,166 329,208
333	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu vîrstă până la 10 ani	100 buc	0,120	809,817 201,817	97,178 24,218

1	2	3	4	5	6	7
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				12 962,813 732,771
		<i>Total</i>	lei			67 819,336
		<i>CAS</i>	24,00 %			3 811,888
		<i>Transport</i>	4,00 %			1 926,986
		<i>Total</i>	100,00 +			73 558,210
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			10 665,941
		<i>Total</i>	100,00 +			84 224,151
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 053,448
		Total 7-1 Plan general. Platforma statiei de pompare Inclusiv salariu				89 277,599 15 882,866

		Total	lei			7 625 000,00
		TVA	20,00 %			1 525 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				9 150 000,00 <hr/> 1 365 070,76

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia/extinderea
sistemului de canalizare din satul
Tipala, raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Constructia/extinderea sistemului de canalizare din satul Tipala, raionul Ialoveni

Valoarea de deviz 9 150 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	204,559	94,60	19 351,282
2.	7122050013400	Zidar	h-om	61,335	94,60	5 802,292
3.	7123010010200	Betonist	h-om	171,102	94,60	16 186,249
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	22,228	94,60	2 102,769
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	16,000	94,60	1 513,600
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,605	94,06	433,146
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 200,523	94,60	208 169,475
8.	7129020012800	Pavator	h-om	24,660	94,60	2 332,836
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,836	94,60	362,885
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	11,921	94,60	1 127,727
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,441	94,60	1 555,318
12.	7134050013250	Izolator	h-om	6,996	94,60	661,822
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 941,415	94,60	372 857,859
14.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,900	94,60	2 733,940
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,572	94,60	1 000,111
16.	7136080025001	Montator	h-om	0,403	94,60	38,124
17.	7137010011500	Electrician	h-om	8,018	94,60	758,503
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,660	94,60	62,436
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	74,165	94,60	7 016,009
20.	7212030022700	Sudor	h-om	7,920	94,60	749,231
21.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,100	94,60	104,060
22.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,900	94,60	179,740
23.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,618	94,60	626,063
24.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,780	94,60	1 303,588
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	115,011	94,60	10 880,040
26.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	19,510	94,60	1 845,646
27.	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	94,60	228,932
28.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 833,350	94,60	551 834,911
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	113,930	94,60	10 777,777
30.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	797,540	94,60	75 447,284
31.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,976	94,60	186,930

32.	9312040019600	Sapator	h-om	706,556	94,60	66 840,198
		Total manopera				1 365 070,76

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,772	60,00	166,320
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,060	8,00	0,480
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,000	1,10	22,000
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,080	3,00	27,240
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,046	16 000,00	736,000
6.	1011641	Otel cornier	t	0,059	16 000,00	944,000
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,066	27,58	56,979
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,407	25,00	160,175
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,476	2,20	5,447
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,476	1,20	2,971
11.	10193173	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,039	18 000,00	702,000
12.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,013	18 000,00	234,000
13.	1019852	Vopsea	kg	2,251	56,00	126,056
14.	110-223563	Canale din masa plastica 25x16	m	10,000	6,67	66,700
15.	110-9126	Placi metalice	buc	0,300	12,00	3,600
16.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 312,619	1,02	1 340,184
17.	11202062010361	Savura	m3	0,400	390,00	156,000
18.	1158912211	Шкаф учета ВZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	1 916,67	1 916,670
19.	1158914f34	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000	626,67	626,670
20.	123865321	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,000	916,67	916,670
21.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,400	390,00	156,000
22.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	9,072	390,00	3 538,080
23.	1411122201752	Piatra sparta	m3	871,244	390,00	339 785,160
24.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,600	390,00	234,000
25.	141112220175224	Piatra sparta f 20- 40mm	m3	0,690	390,00	269,100
26.	141112220175247	Piatra sparta f.40- 70mm	m3	2,070	390,00	807,300
27.	1412122100880	Filer de calcar	kg	1,320	3,20	4,224
28.	14141414	Otel cornier 50x50x5mm	m	25,000	74,42	1 860,500
29.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	58,431	390,00	22 788,090
30.	142110220006820	Pietris fractia 20 -	m3	4,312	390,00	1 681,680
31.	142110220006860	Pietris fractia 60	m3	2,875	390,00	1 121,250
32.	1421102200100	Pietris margaritar 7-16 mm	m3	0,043	390,00	16,770
33.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	292,535	390,00	114 088,650
34.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,244	220,00	273,680
35.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2 131,590	158,68	338 240,701
36.	1421102201062	Cuart macinat orsova S 8517	kg	37,237	4,40	163,843
37.	1450332205692	Azbest micronizat	kg	2,581	12,00	30,972
38.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,829	8,00	86,632
39.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	428,444	12,50	5 355,551
40.	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	0,106	45,00	4,770
41.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,012	3 850,00	46,200
42.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	3,691	985,00	3 635,635
43.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,025	3 850,00	96,250
44.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	3 850,00	23,100
45.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,005	3 850,00	19,250
46.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	26,103	65,00	1 696,695
47.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	3,339	3 585,00	11 970,315

48.	2010237318750	Distantieri	buc	56,343	0,01	0,563
49.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,154	175,00	201,950
50.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	324,738	2,40	779,372
51.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,173	2 400,00	415,200
52.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	4,680	0,00	0,000
53.	2221112	Кронштейн однорожковый К1П-10-10	buc	1,000	95,00	95,000
54.	2320156200901	Motorina	kg	111,700	22,00	2 457,400
55.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	20,280	0,00	0,000
56.	2320166200676	White spirit	kg	22,602	27,00	610,254
57.	2320187315789	Decofrol	kg	1,385	24,00	33,240
58.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,210	12,50	2,625
59.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 247,223	21,25	26 503,488
60.	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	10,435	18,25	190,439
61.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	103,642	18,25	1 891,467
62.	2320322600374	Citom	kg	1,872	0,00	0,000
63.	23232323257	Caramida	buc	176,000	5,80	1 020,800
64.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,550	28,00	491,400
65.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,039	87,00	3,393
66.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	48,715	48,00	2 338,320
67.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	97,864	132,67	12 983,616
68.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	84,630	86,00	7 278,180
69.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,520	56,00	309,120
70.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,202	56,00	11,312
71.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	42,525	56,00	2 381,400
72.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	1,103	56,00	61,768
73.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	5,968	36,00	214,848
74.	25132066215001	Banda de avertizare	m	17,280	0,88	15,206
75.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	11,110	12,00	133,320
76.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	634,322	10,00	6 343,220
77.	2521216700500160	Conducta din PP, SN4, SDR33, D=160 mm	m	4 111,817	111,75	459 495,550
78.	2521216700500200	Conducta din PP, SN4, SDR33, D=200 mm	m	1 618,397	153,75	248 828,539
79.	2521216701000219	(Conducta din otel, D=219 mm)	m	31,512	497,50	15 677,220
80.	2521216701000c100o	(Conducta din otel, D=100 mm)	m	21,210	180,33	3 824,799
81.	2521216701001250	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=250 mm	m	1 040,527	250,00	260 131,750
82.	25212167100011110	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu unstrat de protectie PE albastra, SDR21, PN8, D=110 mm	m	50,250	126,14	6 338,535
83.	2521216710001132	Conducta de PE, D=32 mm	m	1,805	18,25	32,941
84.	2521216710001175	Conducta PE100, PN8, SDR21, D=75 mm	m	16,048	61,10	980,533
85.	25231567138117565	Adaptor flansa PE, D=75 x 65 mm)	buc	1,030	105,83	109,005
86.	2523156713811c75	Cot compresiune din PE, D=75 mm)	buc	1,030	311,67	321,020
87.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	148,920	2,40	357,408
88.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	113,358	2,45	277,727
89.	26511221004022	Ciment M-400	kg	346,076	1,65	571,025

90.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,300	2,40	7,920
91.	2652102100737	Var hidratat	kg	12,100	2,40	29,040
92.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,100	2,40	5,040
93.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	88,684	3,00	266,052
94.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	265,000	190,00	50 350,000
95.	26611264330911 13	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,07 m3)	buc	24,000	380,00	9 120,000
96.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	88,000	285,00	25 080,000
97.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	226,000	554,16	125 240,160
98.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	137,000	617,50	84 597,500
99.	26611264331011 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc	325,000	475,00	154 375,000
100.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	226,000	554,17	125 242,420
101.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	15,000	1 187,50	17 812,500
102.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	35,000	1 108,33	38 791,550
103.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,26 m3)	buc	10,000	775,83	7 758,300
104.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	15,000	1 187,50	17 812,500
105.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	2 375,00	4 750,000
106.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	2 375,00	4 750,000
107.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	7,000	1 741,67	12 191,690
108.	26631021000001 2,5	Beton cl. 12,5	m3	2,268	1 215,00	2 755,620
109.	26631021000001 2,5	Beton cl. 12,5	m3	2,788	1 245,00	3 471,060
110.	26631021000003 ,5	Beton C3.5	m3	2,288	1 145,00	2 619,760
111.	2663102100000н 15	Beton B15. (Pereu)	m3	33,344	1 250,00	41 680,000
112.	2663102100000c 12	Beton C15, F100	m3	0,936	1 125,00	1 053,000
113.	2663102100000c 15	Beton C15	m3	2,164	1 245,00	2 694,180
114.	2663102100000c 20	Beton C20	m3	5,098	1 245,00	6 347,010
115.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	8,184	1 250,00	10 230,000
116.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	95,086	1 025,00	97 463,150
117.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	14,924	680,00	10 148,320
118.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,952	1 100,00	1 047,200
119.	26661228002851 28	Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	26,130	95,83	2 504,038
120.	26661228002851 315	Borduri 1000x300x150	m	25,125	144,17	3 622,271
121.	26661228006001 ,5	Cabina electrica KИДЖ 1,5x1,5x2,0 m	buc	1,010	3 125,00	3 156,250
122.	2666122800600з 1	Capac pentru amfore, P -1	buc	1,010	1 800,00	1 818,000
123.	2666122800600c ek1	Inel pentru amfore fara fund, CTR -1	buc	6,060	1 285,00	7 787,100
124.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,550	5,00	2,750
125.	2682132601626	Carton bitumat	m2	3,630	32,00	116,160
126.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,832	21,00	17,472
127.	2710403641817	Placa de metal galvanizata	kg	9,345	52,00	485,940
128.	27106021000008	Otel beton D=8 mm)	kg	4,305	16,10	69,310
129.	27106022000001 0	Otel beton D=10 mm	kg	78,617	16,00	1 257,872
130.	27106022000001 2	(Otel beton D=12 mm)	kg	302,088	16,20	4 893,826

131.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,520	24,00	12,480
132.	2710703518200e	(Panou gard EURO zincat, gata confectionat)	kg	231,630	32,00	7 412,160
133.	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln	kg	2,772	15,00	41,580
134.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,053	20,18	122,149
135.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,578	21,00	12,138
136.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,756	21,00	78,876
137.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	19,200	22,00	422,400
138.	277527630988662	Stalp portita. Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	35,760	24,00	858,240
139.	277527630988683	(Stalp poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3)	kg	39,500	24,00	948,000
140.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton МИ 1	kg	10,020	22,00	220,440
141.	277527630988631	Piesa inglobata Pi 1 - 8 buc.	kg	37,440	22,00	823,680
142.	2775276309886	(Stalp gard. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg	321,000	24,80	7 960,800
143.	2775276309886b1	Elemente de conexiune MC1	kg	105,600	22,00	2 323,200
144.	2775276309886b2	Elemente de conexiune MC2 -	kg	21,600	22,00	475,200
145.	2775276309886b3	Elemente de conexiune MC3 - 8 buc.	kg	15,200	22,00	334,400
146.	281123630632716	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	68,598	24,00	1 646,352
147.	2811236309900	Confectii metalice	kg	2,017	22,00	44,374
148.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,102	125,00	262,750
149.	2830127303001	Arbori	buc	12,600	258,54	3 257,604
150.	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	12,600	683,33	8 609,958
151.	2863146310237я	Zavor de blocare	buc	1,000	115,00	115,000
152.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,586	37,00	21,682
153.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	186,527	37,00	6 901,499
154.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,063	37,00	2,331
155.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,019	76,00	1,444
156.	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,634	76,00	48,184
157.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,312	76,00	23,712
158.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,248	76,00	246,848
159.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	15,522	76,00	1 179,672
160.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	54,000	7,00	378,000
161.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,040	8,00	32,320
162.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	3,120	8,00	24,960
163.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,300	6,00	163,800
164.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	3,462	1,25	4,328
165.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,000	1,20	7,200
166.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,040	1,20	4,848
167.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	3,462	0,47	1,628
168.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,300	1,20	32,760
169.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,120	7,00	21,840
170.	2874117300000	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm)	buc	1,040	1 249,17	1 299,137
171.	2874117300000c	(Supapa unisens cu bila, D=100 mm)	buc	2,080	2 707,50	5 631,600
172.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,058	0,20	0,012
173.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,052	0,47	0,024
174.	2875274110100200a	Adaptor flansa larga toleranta, D=200 mm	buc	2,000	1 261,25	2 522,500
175.	287527411010065100	Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm -100 mm	buc	4,000	911,67	3 646,680
176.	2875274110100k	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,000	2 383,33	2 383,330

177.	2875274110100c100	(Cot din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc	4,000	1 210,00	4 840,000
178.	2875274110150aφ110	Adaptor flansa otel D=100 mm - PE D=110 mm	buc	1,020	112,50	114,750
179.	2875274110150φo100	Flansa din otel, D=100 mm	buc	14,280	74,00	1 056,720
180.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,000	1 100,00	2 200,000
181.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,345	24,00	8,280
182.	313232132555	Generator electric diesel 17kVA, dotatcu sistem anclasang automata a rezervei AAR-63, marime 1672x823x1127mm	buc	1,000	147 560,00	147 560,000
183.	321321147	Clempus	buc	2,000	40,83	81,660
184.	321321258	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	385,000	36,17	13 925,450
185.	321321258дс	Лента из нержав. стали F2007	m	66,000	8,80	580,800
186.	321321313	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	6 841,440	21,50	147 090,960
187.	3213213132	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	3 816,300	21,50	82 050,450
188.	32132132145	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 # 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc	241,000	2 415,00	582 015,000
189.	32132132145a	Capac cu rama din fonta	buc	1,000	2 450,00	2 450,000
190.	32132185241	Banda de semnalizare	m	5 525,000	0,83	4 585,750
191.	321321963545	Nisip	m3	1,900	480,00	912,000
192.	3213221147	Miner	buc	2,000	180,00	360,000
193.	3216549200л	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	buc	1,000	1 569,41	1 569,410
194.	321654981,1	Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	buc	1,000	2 850,00	2 850,000
195.	32165498100	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm	buc	4,000	1 500,00	6 000,000
196.	32165498200	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 m	buc	1,000	3 125,00	3 125,000
197.	32165498200в	Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul, D=219 mm, P=0.25 kw	buc	1,000	1 670,00	1 670,000
198.	321654987	Set din doua pompe submersibile G210R6V2, Q=6.5 l/s, H=11,0 m, N=2.7 kW dotate cu panou de comanda, plutitoare de nivel, si element de prindere a pompelor	buc	1,000	92 041,67	92 041,670
199.	321654987г	Gratar manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm	buc	1,000	285,00	285,000
200.	3321111	Papuci din aluminiu DL-35 д=35мм2	buc	6,000	6,17	37,020
201.	332111150	Papuci din aluminiu DL-50 д=50мм2	buc	2,000	7,92	15,840
202.	3321321,5	Cablu C2XY-F 5x1,5мм2	m	10,000	21,50	215,000
203.	33213211,5	Cabluri ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм23	m	15,000	12,17	182,550
204.	332132155	Cadluri АПВБШп-1 5x16,0мм2	m	15,000	49,17	737,550
205.	33213216,0	Cablu C2XY-F 5x6,0мм2	m	20,000	64,17	1 283,400
206.	3321323x1,5	Cablu C2XY-F 3x1,5мм2	m	40,000	13,00	520,000
207.	3321325x6	Cabluri ВВГнг(А)-LS 5x6мм2	m	5,000	71,67	358,350
208.	332132г1,5	Cablu КГ-1 5x1,5мм2	m	10,000	21,83	218,300
209.	33213аь50	Furtun metalic flexibil Д=50мм	m	10,000	37,00	370,000
210.	33213эмс20	Teava PVC Д=20мм	m	10,000	7,25	72,500
211.	33321321	Stilp CB-105	buc	1,000	3 800,00	3 800,000
212.	3332132195	Stilp CB-95	buc	2,000	2 985,00	5 970,000
213.	3333211500z	Анкерный зажим PA1500	buc	8,000	49,17	393,360
214.	3333211500зз	Кабельный ремешок CSB	buc	46,000	58,33	2 683,180
215.	3333211500мл	Скрепы для крепления лент А200	buc	66,000	2,50	165,000
216.	3333211500пз	Прокальвающий зажим P2x95	buc	20,000	2,50	50,000
217.	3333211500я	Анкерный кронштейн СА1500	buc	6,000	39,60	237,600
218.	333321150пз	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	9,000	58,33	524,970
219.	363636560W	Lampa incandescenta 60W	buc	1,000	8,00	8,000
220.	363636561301	Corp de iluminat НПП1301	buc	1,000	865,83	865,830

221.	36363656547413 6	Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP6	buc	1,000	1 186,67	1 186,670
222.	3720107307000	Caolin coloidal de Harghita cal.II	kg	1,815	2,40	4,356
223.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,282	0,00	0,000
224.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	175,930	5,00	879,650
225.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,271	0,00	0,000
226.	4100126202818	Apa	m3	202,127	0,00	0,000
227.	444455	Провод ПуВ 1х6	m	20,000	14,13	282,600
228.	5009031	Scoabe	10 buc	0,550	12,00	6,600
229.	5009062	Papuci de cablu	buc	8,180	12,50	102,250
230.	5009109	Cirlig	buc	1,020	15,00	15,300
231.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,117	24,00	2,808
232.	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	8,00	0,032
233.	50922221	Выключатель для откр. установки однокл.10A/230V, IP54	buc	1,000	39,02	39,020
234.	530-018225	Teva din polietilen d=25mm)	m	11,000	12,80	140,800
235.	530-018232	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	11,000	14,85	163,350
236.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,300	25,00	7,500
237.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,015	45,00	0,675
238.	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	0,151	28,00	4,228
239.	5521028	Paratrasnet (anologic MCC-1.1K-2000-0,3ГЦ)	buc	1,000	7 245,00	7 245,000
240.	552105	Convecteur electric P=500W	buc	1,000	1 398,33	1 398,330
241.	552106	Panou ЯРП-20	buc	1,000	90,00	90,000
242.	55644522	Contacteur magnetic ПРК32-1,6/1-1,6А	buc	1,000	352,50	352,500
243.	556451192	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 6А/4,5кА (С)	buc	1,000	62,73	62,730
244.	5564511922	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 2А/4,5кА (С)	buc	1,000	43,00	43,000
245.	5564521	Taimer electronic ТЭ15	buc	1,000	465,00	465,000
246.	556459	Intrerupator automat tripolar, ВА47-29/3P/C25, 20, 6А	buc	3,000	81,66	244,980
247.	556552116	Щит ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138 м	buc	1,000	1 875,00	1 875,000
248.	5566660	Separator de sarcina, tripolar, ВН_32/3P/25, 20А	buc	2,000	111,67	223,340
249.	5566994k20	Intrerupator de sarcina tripolar 100А ВР32-31	buc	1,000	179,08	179,080
250.	55694,5a	Automat diferential 2-poli 2P/B6/30mA/4,5kA	buc	2,000	562,50	1 125,000
251.	5569k20	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Fх3	buc	1,000	451,90	451,900
252.	5569k20cc	Separator de sarcina monopolar ВН-32 1P 10А	buc	1,000	33,23	33,230
253.	5569k20ы	Siguranta-intrerupator-separator ПБР33	buc	1,000	168,00	168,000
254.	5569k22з	Automat diferential 2-poli 2P/C6/30mA/4,5kA	buc	1,000	111,54	111,540
255.	5569k2сы	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	12,000	670,83	8 049,960
256.	66641	Розетка 2Р+РЕ	buc	1,000	68,33	68,330
257.	934441	Предохранитель ППН-33/40А	buc	3,000	175,00	525,000
258.	987987456369	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	72,000	32,80	2 361,600
259.	9991254	Концевая муфта 5ПКТп-1 16/25	buc	2,000	345,00	690,000
		Total materiale de constructii				4 008 580,31

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,140	385,00	438,900
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,140	385,00	438,900

3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,804	349,50	979,997
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,720	550,00	396,000
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,758	158,00	593,764
6.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,601	285,00	1 311,285
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	9,398	285,00	2 678,430
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,274	24,50	251,713
9.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,608	12,20	7,418
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,340	325,00	760,500
11.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	954,311	35,00	33 400,885
12.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,100	12,50	1,250
13.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	467,538	12,50	5 844,225
14.	2922140006700	Macara turn	h-ut	4,400	385,33	1 695,453
15.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,726	45,00	32,670
16.	2922140006803	Macara capra actionata electric 10,1 - 15 tf	h-ut	0,260	125,00	32,500
17.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,036	125,00	4,500
18.	2922140007000	Macara	h-ut	0,552	385,33	212,702
19.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	13,702	12,50	171,275
20.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,172	24,00	4,128
21.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,640	0,00	0,000
22.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,305	245,00	74,725
23.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,449	215,00	96,535
24.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,918	215,00	197,370
25.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	1,084	315,00	341,460
26.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,448	125,00	56,000
27.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	347,677	385,00	133 855,645
28.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,150	285,00	42,750
29.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,103	385,00	39,655
30.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	80,427	385,00	30 964,395
31.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	11,888	385,00	4 576,880
32.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,884	12,50	11,050
33.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	26,874	12,50	335,925
34.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	7,106	12,50	88,825
35.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1 201,900	19,80	23 797,620
36.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,028	41,20	1,153
37.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,059	12,25	0,723
38.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	712,023	10,00	7 120,230
39.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,444	45,00	154,980
40.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	4,924	12,50	61,549
41.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,066	12,25	0,808
42.	2952270006608	Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf	h-ut	1,000	105,00	105,000
43.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	30,910	12,50	386,375
44.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,042	315,00	13,230
45.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,600	45,00	162,000
46.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,256	285,00	72,960

47.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,154	45,00	6,930
48.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	6,500	12,50	81,250
49.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,480	12,50	6,000
50.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,701	12,20	8,553
51.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,640	0,00	0,000
52.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	353,193	285,00	100 660,005
53.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,010	550,00	5,500
54.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	16,320	368,76	6 018,162
55.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	305,214	368,76	112 550,715
56.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,574	285,00	163,590
57.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	1,728	25,80	44,582
58.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,796	285,00	796,860
		Total utilaje de constructii				472 156,40

Total	lei	7 625 000,00
TVA	20,00 %	1 525 000,00

Total deviz:

**9 150 000,
00**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia/extinderea sistemului de canalizare din satul Tipala, raionul Ialoveni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2 1 Rețele exterioare de canalizare gravitacionala				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			985,602 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	385,00	985,602
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			789,246 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	385,00	789,246
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			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m Cuprinde toate resursele normei in marime de 30 % din suprafata totala de sprijiniri	m2			11,690 8,514
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	94,60	8,514
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	125,00	0,064
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 585,00	2,904
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	37,00	0,209
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m Cuprinde doar salariul pentru dulgher in marime de 70 % din suprafata totala de sprijiniri	m2			20,562 19,866
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	94,60	19,866
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	37,00	0,696
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip, H=100 mm)	m3			220,353 57,706
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,706
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	158,68	162,647
7	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			480,160 80,410
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	94,60	80,410
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	390,00	399,750
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3			866,267

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamantului)				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	385,00	866,267
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			23,601
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	368,76	23,601
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,601
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,053
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	1,548
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	385,00	154,000
11	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			29,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,326
12	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			71,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,950
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,500
13	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			419,648
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	385,00	419,648
14	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			928,671
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,371
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,300
		1.2. Conducte				
15	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Conducta din PP, SN4, SDR33, D=200 mm)	m			199,557
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	94,60	36,894
	2521216700500200	Conducta din PP, SN4, SDR33, D=200 mm	m	1,0450	153,75	161,472
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	10,00	1,166
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	12,50	0,025
16	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Conducta din PP, SN4, SDR33, D=160 mm)	m			146,349
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	94,60	28,380
	2521216700500160	Conducta din PP, SN4, SDR33, D=160 mm	m	1,0400	111,75	116,801
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	10,00	1,156
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	12,50	0,013
17	Pret de	Banda de semnalizare	m.l.			0,830
	32132185241	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,83	0,830
18	Aca10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,	m			279,049
						18,636

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=250 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	94,60	18,636
	2521216701001250	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=250 mm	m	1,0150	250,00	256,288
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	985,00	3,581
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,50	0,375
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	12,50	0,169
		1.3. Camine de vizitare				
		1.3.1. Lucrari de terasament la camine				
19	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			789,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	385,00	789,250
20	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			985,659 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	385,00	985,659
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
22	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 (Ingramadirea si incarcarea pamantului ramas de la executarea caminelor)	100 m3			866,298 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	385,00	866,298
23	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			23,601 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	368,76	23,601
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,611 34,047
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,047
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	1,564
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	385,00	154,000
25	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			323,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	385,00	323,400
26	TsD05A	Compactarea cu mailul 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			938,273 834,372
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,372
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	103,901
		1.3.2. Executarea caminelor				
27	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton de ciment clasa B15/M200 - 18.0 m3)	m3			3 128,939 1 501,302
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	94,60	1 051,006
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	94,60	450,296
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 025,00	485,526

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	65,00	8,510
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	680,00	49,300
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 250,00	157,336
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	21,25	213,988
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	12,50	90,630
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	22,00	39,877
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,02	21,591
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,65	1,329
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	285,00	558,600
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	12,50	0,950
28	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton de ciment clasa B15/M200 - 6.05 m3)	m3			2 240,887 1 055,736
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	94,60	738,826
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	94,60	316,910
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 025,00	364,779
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	65,00	9,146
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	680,00	56,040
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 250,00	126,912
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	21,25	170,850
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	12,50	75,375
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	22,00	33,164
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,02	19,496
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,65	1,161
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	285,00	327,465
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	12,50	0,762
29	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton de ciment clasa B15/M200 - 67.0 m3)	m3			2 488,282 1 312,102
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	94,60	918,566
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	94,60	393,536
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 025,00	549,400
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	65,00	8,509
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	680,00	52,724
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	158,68	25,567
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,65	1,329
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	285,00	538,650
30	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton de ciment clasa B15/M200 - 2.2 m3)	m3			1 667,032 913,836
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	94,60	639,496
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	94,60	274,340
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 025,00	357,937
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	65,00	10,462
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	680,00	56,127
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	158,68	23,147
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,65	1,162
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	285,00	304,362
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc			554,160 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	554,16	554,160
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-10-3 (0,07 m3)	buc			380,000 0,000
	2661126433091113	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-3 (0,07 m3)	buc	1,0000	380,00	380,000
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,17 m3)	buc			475,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	475,00	475,000
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc			617,500

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)				0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	617,50	617,500
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10- 1(0,10 m3)	buc			554,170 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	554,17	554,170
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15 (0,33 m3)	buc			1 187,500 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 187,50	1 187,500
37	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26m3)	buc			775,830 0,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc	1,0000	775,83	775,830
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 108,330 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 108,33	1 108,330
39	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15- 1(0,27 m3)	buc			1 187,500 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 187,50	1 187,500
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIQ-1(0,02 m3)	buc			190,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	190,00	190,000
41	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII 7-3(0,04 m3)	buc			285,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	285,00	285,000
42		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			21,500 0,000
	321321313	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	21,50	21,500
43		Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			21,500 0,000
	3213213132	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	1,0000	21,50	21,500
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			1 578,670 609,220
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,220
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,800
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,400
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,800
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,00	52,650
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,800
45		Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 # 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc			2 415,000 0,000
	32132132145	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 # 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc	1,0000	2 415,00	2 415,000
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)(Exclus compresor mobil)	m3			556,850

1	2	3	4	5	6	7
						93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	390,00	448,496
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,700
47	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 B15. (Pereu)	m3			1 764,361 364,209
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,369
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	2663102100000н 15	Beton B15. (Pereu)	m3	1,0250	1 250,00	1 300,468
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,50	7,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	368,76	92,184
		1.4. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
48	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			904,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	385,00	904,750
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			277,013 85,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,140
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	158,68	174,548
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,50	2,625
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,700
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			559,479 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	390,00	448,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,50	2,625
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,700
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			335,229 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	390,00	224,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,50	2,625
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,700
		1.5. Transportarea gunoiului				
52	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			866,212 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	385,00	866,212
53	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			28,026 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	368,76	28,026
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,601 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,056
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	1,545
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	385,00	154,000
		2. 2-2 Retea de canalizare sub				

1	2	3	4	5	6	7
		presiune				
		2.1. Lucrari de terasamen				
55	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			985,675 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	385,00	985,675
56	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
57	TsF01B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Cuprinde toate resursele normei in marime de 30 % din suprafata totala de sprrijiniri)	m2			31,560 28,380
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	94,60	28,380
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	125,00	0,063
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 585,00	2,909
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	37,00	0,209
58	TsF01B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Cuprinde doar salariul pentru dulgher in marime de 70 % din suprafata totala de sprrijiniri)	m2			30,444 19,866
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	94,60	19,866
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	125,00	0,213
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 585,00	9,670
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	37,00	0,695
59	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			220,353 57,706
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,706
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	158,68	162,647
60	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			480,160 80,410
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	94,60	80,410
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	390,00	399,750
61	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			29,326 29,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,326
62	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			71,450 70,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,950
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,500
63	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			419,650 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	385,00	419,650
64	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg	100 m3			928,672

1	2	3	4	5	6	7
		a umpluturilor in stratURI succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				834,372
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,372
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,300
65	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 (Ingramadirea si incarcarea pamantului)	100 m3			847,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	385,00	847,000
66	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			23,509 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	368,76	23,509
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,800 37,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	37,800
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	385,00	154,000
		2.2. Conducte				
68	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, SDR21, PN8, D=110 mm), (Exclus banda de avertizare)	m			189,946 26,299
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	94,60	17,312
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	94,60	8,987
	2521216710001110	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, SDR21, PN8, D=110 mm	m	1,0050	126,14	126,771
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	368,76	36,876
69	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,413 0,388
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,388
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	12,50	0,025
70	Pret de	Banda de semnalizare	m.l.			0,830 0,000
	32132185241	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,83	0,830
71	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=250 mm)	m			279,075 18,636
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	94,60	18,636
	2521216701001250	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=250 mm	m	1,0150	250,00	256,283
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	985,00	3,612
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,50	0,375
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	12,50	0,168
		2.3. Accesorii				
72	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,493 19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,18	0,202
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,000

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	76,00	0,380
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,045
		3. 2-3 Statia de pompare. Rezistenta				
		3.1. Lucrari de terasamente				
73	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			789,119 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	385,00	789,119
74	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 135,777 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	385,00	1 135,777
75	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			33,660 0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	19,80	33,660
76	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 [Canal de drenaj]	m3			112,569 112,569
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,569
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 60 - 200 mm	m3			559,479 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	142110220006860	Pietris fractia 60	m3	1,1500	390,00	448,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,50	2,625
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,700
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 20 - 300 mm	m3			559,413 93,641
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,641
	142110220006820	Pietris fractia 20 -	m3	1,1500	390,00	448,448
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,50	2,623
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,700
79	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - 200 mm	m3			277,013 85,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,140
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	158,68	174,548
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,50	2,625
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,700
80	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3			866,272 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	385,00	866,272
81	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			18,438 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	368,76	18,438
82	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			189,640

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				34,058
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,058
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	1,582
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	385,00	154,000
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Umplerea gropii de fundatie cu ameste de nisip si pietris)	m3			277,013
						85,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,140
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	158,68	174,548
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,50	2,625
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,700
		3.2. . Statia de pompare				
84	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			938,380
						834,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,380
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	104,000
85	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			133,644
						89,465
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,920
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,06	70,545
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,47	0,141
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,375
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,724
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,050
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	37,00	0,925
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 850,00	3,319
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 850,00	3,319
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 850,00	6,638
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,876
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	368,76	7,311
86	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Strat pregatitor din Beton C3.5)	m3			1 712,964
						425,789
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,254
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,535
	26631021000003, 5	Beton C3.5	m3	1,0250	1 145,00	1 185,664
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	385,33	96,512
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,50	5,000
87	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			45,654
						23,654
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	94,60	23,654
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 100,00	22,000
88	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			95,228
						11,352
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,352
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	21,25	72,250
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,040
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 400,00	2,902

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,40	5,424
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,092
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,168
89	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafețe orizontale sau inclinate pînă la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 2 cm	m2			46,194 23,654
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	94,60	23,654
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 100,00	22,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	45,00	0,540
90	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subcurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți drepti și diafragme inclusiv sprijinirile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv	m2			133,949 89,465
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,920
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,06	70,545
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,47	0,141
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,375
	2875276311528	Scoabe din otel pentru construcții	kg	0,0300	24,00	0,718
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,050
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	37,00	0,931
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 850,00	3,678
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 850,00	3,678
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 850,00	6,131
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,882
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	368,76	7,399
91	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate (Otel beton D=12 mm)	kg			22,776 5,960
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,581
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,378
	271060220000012	(Otel beton D=12 mm)	kg	1,0250	16,20	16,605
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,001
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
92	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații izolate . (Otel beton D=8 mm)	kg			24,192 7,478
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,383
	27106021000008	Otel beton D=8 mm)	kg	1,0250	16,10	16,502
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,001
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
93	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial în beton (Piesa inglobata Pi 1 - 8 buc.)	kg			42,491 19,865
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,975
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,945
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,945
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,18	0,202
	277527630988631	Piesa inglobata Pi 1 - 8 buc.	kg	1,0000	22,00	22,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	76,00	0,380
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,045
94	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... Placa de fundație Pf 1 din Beton C20, W6)	m3			1 811,238 416,240
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	2663102100000c20	Beton C20	m3	1,0250	1 245,00	1 295,308
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,50	7,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	368,76	92,190

1	2	3	4	5	6	7
95	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie Pf 1)	m2			189,388 83,252
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,952
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,67	106,136
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,000
96	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Inel pentru amfore fara fund, CTR -1)	buc			1 727,941 208,120
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	94,60	189,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,920
	2666122800600ce κ1	Inel pentru amfore fara fund, CTR -1	buc	1,0100	1 285,00	1 297,850
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,40	0,720
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 850,00	1,925
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,760
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,45	5,635
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	385,33	211,932
97	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Capac pentru amfore, P -1)	buc			2 250,017 208,120
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	94,60	189,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,920
	266612280060031	Capac pentru amfore, P -1	buc	1,0100	1 800,00	1 818,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,40	0,720
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 850,00	3,850
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,760
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,45	5,635
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	385,33	211,932
98		Capac cu rama din fonta	buc			2 450,000 0,000
	32132132145a	Capac cu rama din fonta	buc	1,0000	2 450,00	2 450,000
99	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm))	buc			51,210 13,244
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	94,60	13,244
	281123630632716	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	1,4800	24,00	36,586
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,45	1,136
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	158,68	0,245
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
100	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc			69,058 69,058
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	94,60	4,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	94,60	64,328
101	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Elemente de conexiune MC1 - 28 buc.)	kg			42,493 19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,18	0,202
	2775276309886c 1	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	22,00	22,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	76,00	0,380
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,045
102	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			42,493

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.)				19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,18	0,202
	2775276309886c 2	Elemente de conexiune MC2 -	kg	1,0000	22,00	22,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	76,00	0,380
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,045
103	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Elemente de conexiune MC3 - 8 buc.)	kg			42,493 19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,18	0,202
	2775276309886c 3	Elemente de conexiune MC3 - 8 buc.	kg	1,0000	22,00	22,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	76,00	0,380
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,045
104	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (toate elementele metalice)	t			1 578,355 608,882
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	608,882
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,800
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,400
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,964
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,00	52,527
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,782
105	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Peretii interiori si placa de acoperire)	m2			189,384 83,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,948
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,67	106,136
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,000
106	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si dolii 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) (Peretii exteriori)	m2			95,220 11,351
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,351
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	21,25	72,250
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,040
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 400,00	2,895
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,40	5,424
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,090
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,170
107	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3			559,480 93,663
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,663
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	390,00	448,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,50	2,624
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,693
108	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1 759,373

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, (Pereu)				364,210
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	266310210000012 5	Beton cl. 12,5	m3	1,0250	1 245,00	1 295,473
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,50	7,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	368,76	92,190
		3.3. Camin de vizitare				
109	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			936,500 ----- 832,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	832,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	104,000
110	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			152,734 ----- 113,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,246
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,274
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,47	0,141
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,375
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,706
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,062
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	37,00	2,960
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 850,00	13,588
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 850,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,880
111	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Strat pregatitor din Beton C3.5)	m3			1 711,704 ----- 425,533
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,126
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,407
	26631021000003, 5	Beton C3.5	m3	1,0250	1 145,00	1 185,175
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	385,33	95,995
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,50	5,000
112	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			66,575 ----- 23,650
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	94,60	23,650
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	220,00	6,154
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	0,00	0,000
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,65	14,305
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 100,00	21,923
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	45,00	0,543
113	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Peretii exteriori)	m2			95,366 ----- 11,345
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,345
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	21,25	72,250
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,040
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 400,00	3,043
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,40	5,424
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,090
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,174

1	2	3	4	5	6	7
114	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 (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)	m2			66,575 ----- 23,650
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	94,60	23,650
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	220,00	6,154
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	0,00	0,000
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,65	14,305
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 100,00	21,923
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	45,00	0,543
115	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Aplicat peste placa de fundatie)	m2			189,378 ----- 83,242
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,942
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,67	106,136
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,000
116	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 437,479 ----- 1 057,628
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	94,60	740,718
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	94,60	316,910
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 025,00	294,000
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 250,00	327,134
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	65,00	13,793
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	680,00	59,044
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	21,25	918,378
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	12,50	98,476
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	22,00	59,105
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,02	29,420
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	285,00	578,550
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	12,50	1,951
117	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana . (Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3))	buc			2 375,000 ----- 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 375,00	2 375,000
118	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3))	buc			1 741,670 ----- 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 741,67	1 741,670
119	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3))	buc			2 375,000 ----- 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 375,00	2 375,000
120	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana . (Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3))	buc			190,000 ----- 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	190,00	190,000
121	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Capacul cu rama din fonta.	buc			1 100,000 ----- 0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
122	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm))	buc			51,209 ----- 13,244
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	94,60	13,244

1	2	3	4	5	6	7
	281123630632716	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	1,4800	24,00	36,586
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,45	1,136
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	158,68	0,243
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
123	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc			69,058
						69,058
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	94,60	4,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	94,60	64,328
124	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Elemente de conexiune MC1 - 16 buc.)	kg			42,493
						19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,18	0,202
	2775276309886bc1	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	22,00	22,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	76,00	0,380
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,045
125	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.)	kg			42,493
						19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,18	0,202
	2775276309886bc2	Elemente de conexiune MC2 -	kg	1,0000	22,00	22,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	76,00	0,380
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,045
126	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 (toate elementele metalice)	t			1 577,983
						608,600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	608,600
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,800
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,400
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,800
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,00	52,650
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,733
127	IzF31A	Hydroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Peretii interiori)	m2			189,384
						83,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,948
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,67	106,136
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,000
128	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Peretii exteriori)	m2			95,186
						11,352
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,352
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	21,25	72,250
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,040
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 400,00	2,861
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,40	5,424
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,089
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,170

1	2	3	4	5	6	7
129	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3			559,479 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	390,00	448,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,50	2,625
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,700
130	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3			1 727,500 364,210
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	266310210000012,5	Beton cl. 12,5	m3	1,0250	1 215,00	1 263,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,50	7,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	368,76	92,190
		3.4. Camin de distributie				
131	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			936,500 832,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	832,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	104,000
132	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			152,734 113,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,246
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,274
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,47	0,141
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,375
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,706
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,062
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	37,00	2,960
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 850,00	13,588
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 850,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,880
133	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice . (Strat pregatitor din Beton C3.5)	m3			1 711,704 425,533
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,126
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,407
	26631021000003,5	Beton C3.5	m3	1,0250	1 145,00	1 185,175
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	385,33	95,995
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,50	5,000
134	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 (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2			66,575 23,650
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	94,60	23,650
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	220,00	6,154
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	0,00	0,000
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,65	14,305
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 100,00	21,923
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	45,00	0,543
135	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete	m2			95,255 11,345

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 . (Peretii exteriori)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,345
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	21,25	72,250
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,040
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 400,00	2,937
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,40	5,424
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,087
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,172
136	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 . (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)	m2			66,575 23,650
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	94,60	23,650
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	220,00	6,154
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	0,00	0,000
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,65	14,305
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 100,00	21,923
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	45,00	0,543
137	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Aplicat peste placa de fundatie)	m2			189,378 83,242
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,942
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,67	106,136
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,000
138	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 437,730 1 057,628
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	94,60	740,718
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	94,60	316,910
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 025,00	294,130
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 250,00	327,174
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	65,00	13,791
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	680,00	59,130
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	21,25	918,379
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	12,50	98,473
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	22,00	59,103
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,02	29,420
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	285,00	578,550
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	12,50	1,951
139	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana KII-20 (0,59 m3))	buc			2 375,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 375,00	2 375,000
140	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana KII-20-9 (0,59 m3))	buc			1 741,670 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 741,67	1 741,670
141	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (Placi prefabricate pt. camine KIII-20-1(0,51 m3))	buc			2 375,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 375,00	2 375,000
142	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3))	buc			190,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	190,00	190,000
143	AcE12B1	Capacul cu rama din fonta.	buc			1 100,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
144	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm))	buc			51,202
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	94,60	13,244
	281123630632716	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	1,4800	24,00	36,584
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,45	1,135
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	158,68	0,238
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
145	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime (Gauri pentru conductele cu D=200 mm si D=160 mm)	buc			69,058
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	94,60	4,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	94,60	64,328
146	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Elemente de conexiune MC1 - 4 buc.)	kg			42,493
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,18	0,202
	2775276309886c1	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	22,00	22,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	76,00	0,380
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,045
147	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.)	kg			42,493
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,18	0,202
	2775276309886c2	Elemente de conexiune MC2 -	kg	1,0000	22,00	22,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	76,00	0,380
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,045
148	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 (toate elementele metalice)	t			1 579,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	610,150
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,800
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,400
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,800
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,00	52,650
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,600
149	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Peretii interiori)	m2			189,381
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,945
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,67	106,136
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,000
150	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din 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	m2			95,302
						11,352

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc (Peretii exteriori)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,352
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	21,25	72,250
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,040
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 400,00	2,975
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,40	5,424
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,089
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,171
151	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3			559,479
						93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	390,00	448,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,50	2,625
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,700
152	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3			1 758,700
						364,210
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	266310210000012.5	Beton cl. 12,5	m3	1,0250	1 245,00	1 294,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,50	7,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	368,76	92,190
		3.5. Cabina pentru panoul electric				
153	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			112,574
						112,574
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,574
154	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			29,326
						29,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,326
155	TsD05A	Compactarea cu maui 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			938,272
						834,372
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,372
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	103,900
156	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			277,015
						85,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,140
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	158,68	174,548
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,50	2,622
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,705
157	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			135,119
						89,465
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,920
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,06	70,545
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,47	0,141
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,375
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,717
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,050
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	37,00	0,925
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 850,00	4,185

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 850,00	4,185
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 850,00	6,277
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,883
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	368,76	7,415
158	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii (Beton C 12,5)	m3			1 758,700 ----- 364,210
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	266310210000012,5	Beton cl. 12,5	m3	1,0250	1 245,00	1 294,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,50	7,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	368,76	92,190
159	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			123,398 ----- 94,600
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	94,60	85,140
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,45	22,050
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	220,00	5,690
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	12,25	0,097
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	24,00	0,720
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	41,20	0,241
160	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 (Conducta de PE, D=32 mm)	m			23,398 ----- 5,098
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,416
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,682
	2521216710001132	Conducta de PE, D=32 mm	m	1,0030	18,25	18,301
161	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancora)	kg			49,096 ----- 19,856
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,856
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,111
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	87,00	1,767
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	76,00	0,752
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,609
162	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Cabina electrica KИДЖ 1,5x1,5x2,0 m)	buc			3 580,152 ----- 208,120
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	94,60	189,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,920
	26661228006001,5	Cabina electrica KИДЖ 1,5x1,5x2,0 m	buc	1,0100	3 125,00	3 156,250
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 850,00	3,850
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	385,33	211,932
163	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 (Acoperis)	m2			45,650 ----- 23,650
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	94,60	23,650
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 100,00	22,000
164	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm	m2			359,756 ----- 200,552
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1200	94,60	200,552
	1421102201062	Cuart macinat orsova S 8517	kg	11,2840	4,40	49,649
	3720107307000	Caolin coloidal de Harghita cal.II	kg	0,5500	2,40	1,320

1	2	3	4	5	6	7
	1450332205692	Azbest micronizat	kg	0,7820	12,00	9,385
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	3,1620	18,25	57,709
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2340	18,25	4,269
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0040	2 400,00	9,455
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,5000	2,40	18,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3210	27,00	8,665
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0190	8,00	0,153
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0080	45,00	0,355
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0200	12,25	0,245
165	IzF04B K=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			79,970 7,568
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	94,60	7,568
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	21,25	31,875
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	32,00	35,200
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	0,900
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 400,00	1,455
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,40	2,400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	45,00	0,082
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	45,00	0,491
166	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2			66,843 12,298
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	94,60	10,406
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	94,60	1,892
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,0000	21,25	42,500
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,4000	3,20	1,280
	1421102200100	Pietris margaritar 7-16 mm	m3	0,0130	390,00	5,082
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00067	2 400,00	1,455
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,3300	2,40	3,192
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0090	45,00	0,409
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0140	45,00	0,627
167	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			338,976 94,600
	7213050013100	Timichigi	h-om	0,9500	94,60	89,870
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,730
	2710403641817	Placa de metal galvanizata	kg	4,4500	52,00	242,970
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	37,00	1,165
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	24,00	0,240
168	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2			91,053 80,410
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	94,60	70,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	2,45	7,595
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	2,40	2,640
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	220,00	0,360
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	24,00	0,024
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	12,25	0,024
169	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			6,646 5,676
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	94,60	5,676
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	2,40	0,720

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
170	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			123,462 ----- 94,600
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	94,60	85,140
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,45	22,050
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	220,00	5,744
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	12,25	0,096
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	24,00	0,720
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	41,20	0,252
171	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			559,480 ----- 93,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,650
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	390,00	448,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,50	2,630
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,700
172	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii. (Beton C15, F100)	m3			1 633,900 ----- 364,210
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	2663102100000c12	Beton C15, F100	m3	1,0250	1 125,00	1 170,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,50	7,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	368,76	92,190
		3.6. Platforma pentru generator				
173	TsA01A1	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 a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			49,192 ----- 49,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	94,60	49,192
174	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			927,000 ----- 832,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	832,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,500
175	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			277,013 ----- 85,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,140
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	158,68	174,548
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,50	2,625
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,700
176	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			559,479 ----- 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	390,00	448,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,50	2,625
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,700
177	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			154,755 ----- 113,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,330

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,47	0,141
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,375
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,720
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,050
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	37,00	2,960
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 850,00	13,527
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 850,00	2,081
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,880
178	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=10 mm)	kg			22,571 5,960
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,581
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,379
	271060220000010	Otel beton D=10 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,001
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
179	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat C15. (Placa de fundatie Pf 1)	m3			1 811,209 416,240
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	2663102100000e15	Beton C15	m3	1,0250	1 245,00	1 295,279
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,50	7,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	368,76	92,190
180	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piesa inglobata MI 1-18 - 6 buc.)	kg			42,490 19,864
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,976
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,944
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,944
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,18	0,201
	2775276309886M II 1	Confectii metalice inglobate in beton MI 1	kg	1,0000	22,00	22,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	76,00	0,379
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,045
181	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			7,270 3,784
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	94,60	3,784
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	21,25	3,188
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	2 400,00	0,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	2,40	0,240
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	45,00	0,011
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	45,00	0,048
182	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			29,326 29,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,326
		4. 2-4 Statia de pompare. Tehnologia				
		4.1. Valoarea utilajului				
183		Set din doua pompe submersibile G210R6V2, Q=6.5 l/s, H=11,0 m, N=2.7 kW dotate cu panou de comanda, plutitoare de nivel, si element de prindere a pompelor	buc			92 041,670 0,000
	321654987	Set din doua pompe submersibile G210R6V2, Q=6.5 l/s, H=11,0 m, N=2.7 kW dotate cu panou de	buc	1,0000	92 041,67	92 041,670

1	2	3	4	5	6	7
		comanda, plutitoare de nivel, si element de prindere a pompelor				
184		Gratar manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm	buc			285,000 ----- 0,000
	321654987r	Gratar manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm	buc	1,0000	285,00	285,000
185		Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 m	buc			3 125,000 ----- 0,000
	32165498200	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 m	buc	1,0000	3 125,00	3 125,000
186		Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm	buc			1 500,000 ----- 0,000
	32165498100	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
187		Instalatie de ridicat pompe (palan), G=200 kg	buc			1 569,410 ----- 0,000
	3216549200π	Instalatie de ridicat pompe (palan), G=200 kg	buc	1,0000	1 569,41	1 569,410
188		Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	buc			2 850,000 ----- 0,000
	321654981,1	Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	buc	1,0000	2 850,00	2 850,000
189		Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul, D=219 mm, P=0.25 kw	buc			1 670,000 ----- 0,000
	32165498200B	Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul, D=219 mm, P=0.25 kw	buc	1,0000	1 670,00	1 670,000
		4.2. Montarea utilajului				
190	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			661,690 ----- 449,350
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	94,60	449,350
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	8,00	16,160
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	1,20	2,424
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	56,00	5,656
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	285,00	188,100
191	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, montate la zi	t			22 040,280 ----- 19 497,060
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	195,1000	94,60	18 456,460
	7212030022750	Sudor electric	h-om	11,0000	94,60	1 040,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5940	8,00	4,720
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	6,3400	76,00	481,840
	4011106202741	Energie electrica	kw	34,4800	0,00	0,000
	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	1,0600	45,00	47,700
	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln	kg	27,7200	15,00	415,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,2200	28,00	118,160
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,0000	12,50	100,000
	2922140006803	Macara capra actionata electric 10,1 - 15 tf	h-ut	2,6000	125,00	325,000
	2952270006608	Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf	h-ut	10,0000	105,00	1 050,000
192	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm, exclus utilajul)	buc			211,450 ----- 94,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	94,60	94,600
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	285,00	116,850
193	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 m. (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm, exclus utilajul)	buc			52,030 ----- 52,030
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,030
194	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw	buc			3 040,389 ----- 2 733,940
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,9000	94,60	2 733,940
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2500	48,00	12,624
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	56,00	11,760

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	28,00	5,880
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	1,20	32,760
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	12,50	2,625
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	6,00	163,800
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	285,00	71,250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	12,50	5,750
		4.3. Lucrari de constructie-montare				
195	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 100 mm	buc			1 035,984 84,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	287527411010065100	Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm -100 mm	buc	1,0000	911,67	911,670
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
196	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc			1 334,314 84,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	2875274110100c100	(Cot din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc	1,0000	1 210,00	1 210,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
197	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 unisens cu bila, D=100 mm)	buc			2 867,830 52,030
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,030
	2874117300000cr100	(Supapa unisens cu bila, D=100 mm)	buc	1,0000	2 707,50	2 815,800
198	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm . (Adaptor flansa otel D=100 mm - PE D=110 mm)	buc			224,880 99,330
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,330
	2875274110150aφ110	Adaptor flansa otel D=100 mm - PE D=110 mm	buc	1,0000	112,50	114,750
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,800
199	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm . . (Flansa din otel, D=100 mm)	buc			185,610 99,330
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,330
	2875274110150φo100	Flansa din otel, D=100 mm	buc	1,0000	74,00	75,480
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,800
200	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta din otel, D=100 mm)	m			263,731 47,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,300
	2521216701000c100o	(Conducta din otel, D=100 mm)	m	1,0100	180,33	191,240
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	28,00	2,646
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	48,00	10,080
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	76,00	10,374
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,25	1,341
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	12,50	0,750
201	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Conducta din otel, D=219 mm)	m			859,074 144,738
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	94,60	144,738
	2521216701000219	(Conducta din otel, D=219 mm)	m	1,0100	497,50	522,574
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	28,00	13,686
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	48,00	70,387
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	76,00	32,406
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	18,25	61,685
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	0,00	0,000
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	0,00	0,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	12,50	1,875
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	285,00	11,685
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	12,50	0,037
202	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	buc			1 351,167 52,030
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,030
	2874117300000	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm)	buc	1,0000	1 249,17	1 299,137
203	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune din PE, D=75 mm)	buc			375,888 54,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	2523156713811c75	Cot compresiune din PE, D=75 mm)	buc	1,0300	311,67	321,020
204	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PE100, PN8, SDR21, D=75 mm)	m			72,451 10,217
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	94,60	6,811
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	94,60	3,406
	2521216710001175	Conducta PE100, PN8, SDR21, D=75 mm	m	1,0030	61,10	61,283
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,88	0,950
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	0,00	0,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,00	0,000
205	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE, D=75 x 65 mm)	buc			163,873 54,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	25231567138117565	Adaptor flansa PE, D=75 x 65 mm)	buc	1,0300	105,83	109,005
206	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc			2 507,644 84,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	2875274110100κφ100	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	2 383,33	2 383,330
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
207	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor flansa larga toleranta, D=200 mm	buc			1 511,380 175,010
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,010
	2875274110100200a	Adaptor flansa larga toleranta, D=200 mm	buc	1,0000	1 261,25	1 261,250
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,000
		5. 4-1-1 Statia de pompare. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE)				
		5.1. Lucrari de constructie				
		5.1.1. Lucrari de constructie				
208	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3			297,982 297,982
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	94,60	270,553
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	94,60	27,429

1	2	3	4	5	6	7
209	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu Обратная засыпка	m3			152,811 ----- 152,311
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	94,60	152,311
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,500
210		Caramida	buc			5,800 ----- 0,000
	23232323257	Caramida	buc	1,0000	5,80	5,800
211		Nisip	m3			480,000 ----- 0,000
	321321963545	Nisip	m3	1,0000	480,00	480,000
212	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc			616,840 ----- 359,480
	1	Muncitor	h-om	3,8000	94,60	359,480
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	12,00	1,200
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	8,00	0,160
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	25,00	2,500
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	325,00	253,500
213		Stilp CB-105	buc			3 800,000 ----- 0,000
	33321321	Stilp CB-105	buc	1,0000	3 800,00	3 800,000
214	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc			616,840 ----- 359,480
	1	Muncitor	h-om	3,8000	94,60	359,480
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	12,00	1,200
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	8,00	0,160
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	25,00	2,500
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	325,00	253,500
215		Stilp CB-95	buc			2 985,000 ----- 0,000
	3332132195	Stilp CB-95	buc	1,0000	2 985,00	2 985,000
216	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			358,424 ----- 41,624
	1	Muncitor	h-om	0,4400	94,60	41,624
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	385,00	92,400
	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	385,00	92,400
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	550,00	132,000
217	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			131,450 ----- 23,650
	1	Muncitor	h-om	0,2500	94,60	23,650
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	385,00	53,900
	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	385,00	53,900
218	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Teva din polietelen d=25mm)	1 km			25 381,818 ----- 12 581,818
	1	Muncitor	h-om	133,0000	94,60	12 581,818
	530-018225	Teva din polietelen d=25mm)	m	1 000,0000	12,80	12 800,000
219	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teva din polietelen d=32mm	1 km			27 431,818 ----- 12 581,818
	1	Muncitor	h-om	133,0000	94,60	12 581,818
	530-018232	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	1 000,0000	14,85	14 850,000
		5.1.2. Cablu СИП-2 si lista				

1	2	3	4	5	6	7
		materiilelor				
220	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			18 076,745 6 171,605
	1	Muncitor	h-om	65,2400	94,60	6 171,605
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	158,00	1 542,244
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	285,00	3 405,935
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	285,00	6 956,961
221		Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m			36,170 0,000
	321321258	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	1,0000	36,17	36,170
222		Clema CA1500	buc			39,600 0,000
	3333211500я	Анкерный кронштейн CA1500	buc	1,0000	39,60	39,600
223		Clema de ancorare PA1500	buc			49,170 0,000
	3333211500z	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	49,17	49,170
224		Banda din otel F2007	m			8,800 0,000
	321321258де	Лента из нержав. стали F2007	m	1,0000	8,80	8,800
225		Catarama pentru banda de otel A200	buc			2,500 0,000
	3333211500мл	Скрепы для крепления лент A200	buc	1,0000	2,50	2,500
226		Curea din cablu CSB	buc			58,330 0,000
	3333211500зз	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	58,33	58,330
227		Clema P2x95	buc			2,500 0,000
	3333211500пз	Прокалывающий зажим P2x95	buc	1,0000	2,50	2,500
228		Clema intermediara cu suport ES1500	buc			58,330 0,000
	333321150пз	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	58,33	58,330
		5.1.3. Instalatie de paratrasnet				
229	34-02-064-1	Montarea paratrasnet (Молниеприемник analogic MCC-1.1К-2000-0,3ГЦ)	buc			299,882 299,882
	1	Muncitor	h-om	3,1700	94,60	299,882
		5.2. Lucrari de montare				
		5.2.1. Post de transformare PT_528F/F3/100kVA				
230	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila ППН-33/40А)	buc			115,942 110,682
	1	Muncitor	h-om	1,1700	94,60	110,682
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	25,00	3,975
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	8,00	0,008
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	45,00	0,135
	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	0,0140	28,00	0,392
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	12,50	0,750
231	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau	buc			307,170

1	2	3	4	5	6	7
		cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A Siguranta-intreruptor-separator ПБП_33)				232,716
	1	Muncitor	h-om	2,4600	94,60	232,716
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	27,58	1,931
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	25,00	6,750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,20	2,684
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	56,00	2,464
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	12,50	51,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	24,00	0,480
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	8,00	0,008
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,270
	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	0,0240	28,00	0,672
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	349,50	2,796
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	24,50	3,185
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,50	0,500
		5.2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
232	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 (Panou BZUM-TF-02-100-11)	buc			334,404 330,154
	1	Muncitor	h-om	3,4900	94,60	330,154
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,250
233	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЦУ)	buc			107,721 105,952
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,952
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	349,50	0,699
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	285,00	0,570
234	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			82,302 82,302
	1	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,302
235	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			293,300 283,800
	1	Muncitor	h-om	3,0000	94,60	283,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,500
236	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			3 104,627 2 846,550
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	94,60	2 506,900
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	94,60	339,650
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	24,00	24,000
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	21,00	33,600
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	8,00	48,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	7,00	42,000
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	0,47	0,046
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	76,00	45,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7000	28,00	19,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	0,00	0,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	8,00	2,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5000	48,00	24,000
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	550,00	10,577
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	125,00	8,654
237	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE	buc			511,046 452,188

1	2	3	4	5	6	7
		ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t				
	1	Muncitor	h-om	4,7800	94,60	452,188
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	27,58	2,206
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	12,50	51,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	24,00	0,984
	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	0,0200	28,00	0,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	349,50	1,048
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	24,50	2,205
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	285,00	0,855
238	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			106,452
						105,952
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,952
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
239	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЩРН-24з IP54 - PRO - PD-1	buc			311,854
						219,472
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,472
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	27,58	4,137
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,250
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	56,00	1,680
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	349,50	34,950
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	24,50	18,865
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	285,00	28,500
240	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc			107,721
						105,952
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,952
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	349,50	0,699
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	285,00	0,570
		5.2.3. Cabluri si conductori				
241	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m			1 712,108
						1 296,021
	1	Muncitor	h-om	13,7000	94,60	1 296,021
	1011641	Otel cornier	t	0,0100	16 000,00	153,425
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	56,00	13,962
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	24,00	0,986
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	349,50	136,448
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	285,00	111,267
242	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубах ПЭ)	100 m			1 421,182
						1 173,041
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,041
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	24,00	0,109
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	349,50	136,623
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	285,00	111,409
243		Cabluri АПВБШП-1 5x16,0мм2	m			49,170
						0,000
	332132155	Cabluri АПВБШП-1 5x16,0мм2	m	1,0000	49,17	49,170
244		Cablu C2XY-F 5x6,0мм2	m			64,170
						0,000
	33213216,0	Cablu C2XY-F 5x6,0мм2	m	1,0000	64,17	64,170
245		Cablu C2XY-F 5x1,5мм2	m			21,500

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3321321,5	Cablu C2XY-F 5x1,5MM2	m	1,0000	21,50	21,500
246		Cablu C2XY-F 3x1,5MM2	m			13,000
						0,000
	3321323x1,5	Cablu C2XY-F 3x1,5MM2	m	1,0000	13,00	13,000
247		Cablu КГ-1 5x1,5MM2	m			21,830
						0,000
	332132r1,5	Cablu КГ-1 5x1,5MM2	m	1,0000	21,83	21,830
248	08-02-142-1	Executarea ratului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			627,062
						627,062
	1	Muncitor	h-om	6,6300	94,60	627,062
249	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			235,605
						235,605
	1	Muncitor	h-om	2,4900	94,60	235,605
250	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 304,871
						615,800
	1	Muncitor	h-om	6,5100	94,60	615,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	349,50	1 481,214
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	285,00	1 207,857
251	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m			1 933,515
						321,640
	1	Muncitor	h-om	3,4000	94,60	321,640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	349,50	887,865
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	285,00	724,010
252	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 420,615
						1 173,040
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,040
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	24,00	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	349,50	136,305
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	285,00	111,150
253		Cabluri ВВГнг(А)-LS 3x1,5MM2	m			12,170
						0,000
	33213211,5	Cabluri ВВГнг(А)-LS 3x1,5MM23	m	1,0000	12,17	12,170
254		Cabluri ВВГнг(А)-LS 5x6MM2	m			71,670
						0,000
	3321325x6	Cabluri ВВГнг(А)-LS 5x6MM2	m	1,0000	71,67	71,670
255	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Conducator ПУВ 1x6мм -1 прокладка)	100 m			2 055,565
						637,605
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,605
	444455	Провод ПУВ 1x6	m	100,0000	14,13	1 413,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	24,00	0,480
	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	0,1600	28,00	4,480
		5.2.4. Lista materialelor СИП-2				
256	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA_440-CS)	set			293,300
						283,800
	1	Muncitor	h-om	3,0000	94,60	283,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,500
		5.2.5. Mansoane				
257	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice	buc			822,970

1	2	3	4	5	6	7
		(epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ² (Manson terminal 5ПКТп-1 16/25)				477,730
	1	Muncitor	h-om	5,0500	94,60	477,730
	9991254	Концевая муфта 5ПКТп-1 16/25	buc	1,0000	345,00	345,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	24,00	0,240
		5.2.6. Tevi				
258	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 251,480
						2 251,480
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,480
259		Teava PVC Д=20мм	m			7,250
						0,000
	33213змс20	Teava PVC Д=20мм	m	1,0000	7,25	7,250
260	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			4 447,100
						3 386,700
	1	Muncitor	h-om	35,8000	94,60	3 386,700
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	27,58	28,950
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,20	47,950
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	1,20	26,150
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	12,00	240,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	349,50	122,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	24,50	438,550
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	12,20	56,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	285,00	99,750
261		Furtun metalic flexibil Д=50мм	m			37,000
						0,000
	33213аь50	Furtun metalic flexibil Д=50мм	m	1,0000	37,00	37,000
		5.2.7. Echipament de iluminat				
262	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc			173,398
						173,118
	1	Muncitor	h-om	1,8300	94,60	173,118
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	28,00	0,280
263		Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66	buc			1 186,670
						0,000
	36363656474136	Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP6	buc	1,0000	1 186,67	1 186,670
264	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-10-10)	buc			448,086
						322,586
	1	Muncitor	h-om	3,4100	94,60	322,586
	2221112	Кронштейн однорожковый К1П-10-10	buc	1,0000	95,00	95,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	56,00	28,000
265	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc			6 098,100
						4 559,700
	1	Muncitor	h-om	48,2000	94,60	4 559,700
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	15,00	1 530,000
	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	0,3100	28,00	8,400
266		Corp de iluminat НПП1301	buc			865,830
						0,000
	363636561301	Corp de iluminat НПП1301	buc	1,0000	865,83	865,830
267		Lampa incandescenta 60W	buc			8,000
						0,000
	363636560W	Lampa incandescenta 60W	buc	1,0000	8,00	8,000

1	2	3	4	5	6	7
		5.2.8. Articole electrice de instalare				
268	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			7 638,700 ----- 3 736,700
	1	Muncitor	h-om	39,5000	94,60	3 736,700
	50922221	Выключатель для откр. установки однокл.10А/230V, IP54	buc	100,0000	39,02	3 902,000
269	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП_0,25 220/12)	buc			1 055,198 ----- 135,278
	1	Muncitor	h-om	1,4300	94,60	135,278
	123865321	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	916,67	916,670
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	12,50	3,250
270	08-03-591-8	Priza 2P+PE, 16A IP54 de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			10 919,700 ----- 4 086,700
	1	Muncitor	h-om	43,2000	94,60	4 086,700
	66641	Розетка 2P+PE	buc	100,0000	68,33	6 833,000
271	08-03-605-1	Ventilator	buc			117,864 ----- 117,304
	1	Muncitor	h-om	1,2400	94,60	117,304
	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	0,0200	28,00	0,560
272	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЯРП-20)	buc			219,472 ----- 219,472
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,472
		5.2.9. Materiale auxiliare				
273	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=25mm)	100 m			3 205,524 ----- 1 683,880
	1	Muncitor	h-om	17,8000	94,60	1 683,880
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 000,00	1 472,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	27,58	49,644
274	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			2 261,952 ----- 2 014,980
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 014,980
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	27,58	35,852
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	56,00	128,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	24,50	82,320
275		Otel cornier 50x50x5mm	m			74,420 ----- 0,000
	14141414	Otel cornier 50x50x5mm	m	1,0000	74,42	74,420
276	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 519,633 ----- 2 014,980
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 014,980
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	27,58	35,853
	10193173	Otel fisie necalcat 50x5 mm	t	0,1300	18 000,00	2 340,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	56,00	128,800
277	08-02-406-1	Constructii metalice	t			45 695,700 ----- 25 258,200
	1	Muncitor	h-om	267,0000	94,60	25 258,200
	1011641	Otel cornier	t	1,0300	16 000,00	16 640,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	24,50	3 797,500
278	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (25x16mm)	100 m			2 576,390 ----- 1 541,030
	1	Muncitor	h-om	16,2900	94,60	1 541,030
	110-223563	Canale din masa plastica 25x16	m	100,0000	6,67	667,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,10	220,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	12,20	74,180

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	12,20	74,180
279		Papuci din aluminiu DL-35 d=35mm2	buc			6,170
						0,000
	3321111	Papuci din aluminiu DL-35 d=35mm2	buc	1,0000	6,17	6,170
280		Papuci din aluminiu DL-50 d=50mm2	buc			7,920
						0,000
	332111150	Papuci din aluminiu DL-50 d=50mm2	buc	1,0000	7,92	7,920
		5.2.10. Instalatie de paratrasnet				
281	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat-banda 30x4mm)	100 m			4 647,830
						2 014,980
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 014,980
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	27,58	35,850
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,20	18,040
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,20	9,840
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	18 000,00	2 340,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	56,00	128,800
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	12,00	18,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	24,50	82,320
		5.3. Valoare utilajului				
282		Siguranta fuzibila ППН-33/40А	buc			175,000
						0,000
	934441	Предохранитель ППН-33/40А	buc	1,0000	175,00	175,000
283		Siguranta-intreupator-separator ПБП33	buc			168,000
						0,000
	5569k20ы	Siguranta-intreupator-separator ПБП33	buc	1,0000	168,00	168,000
284		Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc			1 916,670
						0,000
	1158912211	Шкаф учета BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	1 916,67	1 916,670
285		Intrerupator de sarcina tripolar 100A BP 32-31 1	buc			179,080
						0,000
	5566994k20	Intrerupator de sarcina tripolar 100A BP32-31	buc	1,0000	179,08	179,080
286		Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Fx	buc			451,900
						0,000
	5569k20	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Fx3	buc	1,0000	451,90	451,900
287		Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C25, 20, 6А	buc			81,660
						0,000
	556459	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C25, 20, 6А	buc	1,0000	81,66	81,660
288		Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р 400	buc			626,670
						0,000
	1158914f34	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	626,67	626,670
289		Panou ЩРН-24з-1/П54-PRO разм.454x310x138мм	buc			1 875,000
						0,000
	556552116	Щит ЩРН-24з-1/П54-PRO разм.454x310x138 м	buc	1,0000	1 875,00	1 875,000
290		Separator de sarcina, tripolar, BH_32/3P/25	buc			111,670
						0,000
	5566660	Separator de sarcina, tripolar, BH 32/3P/25, 20A	buc	1,0000	111,67	111,670
291		Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc			33,230
						0,000
	5569k20cc	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,0000	33,23	33,230
292		Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (C)	buc			43,000
						0,000
	5564511922	Автом. выключатель однопол. BA47-29, 2A/4,5kA (C)	buc	1,0000	43,00	43,000

1	2	3	4	5	6	7
293		Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/4,5kA (C)	buc			62,730 0,000
	556451192	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 6А/4,5кА (С)	buc	1,0000	62,73	62,730
294		Automat diferential 2-poli 2P/B6/30mA/4,5kA	buc			562,500 0,000
	55694,5a	Automat diferential 2-poli 2P/B6/30mA/4,5kA	buc	1,0000	562,50	562,500
295		Automat diferential 2-poli 2P/C6/30mA/4,5kA	buc			111,540 0,000
	5569k22з	Automat diferential 2-poli 2P/C6/30mA/4,5kA	buc	1,0000	111,54	111,540
296		Taimer electronic TЭ15	buc			465,000 0,000
	5564521	Taimer electronic TЭ15	buc	1,0000	465,00	465,000
297		Contactator magnetic ППК32-1,6/1-1,6А	buc			352,500 0,000
	55644522	Contactator magnetic ППК32-1,6/1-1,6А	buc	1,0000	352,50	352,500
298		Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc			670,830 0,000
	5569k2сы	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	1,0000	670,83	670,830
299		Convectoelectric P=500W	buc			1 398,330 0,000
	552105	Convectoelectric P=500W	buc	1,0000	1 398,33	1 398,330
300		Panou ЯПИ-20	buc			90,000 0,000
	552106	Panou ЯПИ-20	buc	1,0000	90,00	90,000
301		Paratrasnet (anologic MCC-1.1K-2000-0,3ГЦ)	buc			7 245,000 0,000
	5521028	Paratrasnet (anologic MCC-1.1K-2000-0,3ГЦ)	buc	1,0000	7 245,00	7 245,000
		6. 4-1-2 Statia de pompare. Generator electric diesel 17kVA (marca REAE)				
		6.1. Valoare utilajului				
302		Generator electric diesel 17kVA, dotatcu sistem anclasure automata a rezervei AAR-63, marime 1672x823x1127mm	buc			147 560,000 0,000
	313232132555	Generator electric diesel 17kVA, dotatcu sistem anclasure automata a rezervei AAR-63, marime 1672x823x1127mm	buc	1,0000	147 560,00	147 560,000
		7. 7-1 Plan general. Platforma statiei de pompare				
		7.1. Lucrari de terasament				
303	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Amenajarea albiei drumului si transeele fundatiilor)	100 m3			808,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	385,00	808,500
304	TsC22A1	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3			512,478 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	385,00	512,478
305	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	100 m3			865,822 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (Volumul de sol necesar a fi transportat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	385,00	865,822
306	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			18,438
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	368,76	18,438
307	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,789
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,056
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	1,733
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	385,00	154,000
		7.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=40 m2				
308	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 089,833
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,375
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	215,00	804,458
309	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			295,401
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,002
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,160
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	158,68	208,030
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	215,00	32,895
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	285,00	6,555
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	245,00	11,760
310	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 472,875
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	94,60	467,325
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	390,00	7 371,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	390,00	585,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	390,00	390,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	390,00	390,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	5,00	15,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	245,00	10,412
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	385,00	99,137
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	125,00	140,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	315,00	853,650
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	285,00	118,275
	29522700076111	Distribuitoar de criblura	h-ut	0,1060	315,00	33,075
311	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatoar de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (K=3)	100m2			1 474,200
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	390,00	1 474,200
312	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m			209,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,190
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,624
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,008
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,760
	266612280028513 15	Borduri 1000x300x150	m	1,0050	144,17	144,891
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,000
		7.3. Totuar, S=15 m2				
313	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			277,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,140

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	158,68	174,548
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,50	2,622
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,700
314	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta f.40- 70mm	m3			559,479
						93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	141112220175247	Piatra sparta f.40- 70mm	m3	1,1500	390,00	448,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,50	2,625
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,700
315	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta f 20- 40mm	m3			559,478
						93,653
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,653
	141112220175224	Piatra sparta f 20- 40mm	m3	1,1500	390,00	448,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,50	2,625
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,700
316	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m			160,891
						55,814
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,190
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,624
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,008
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,760
	2666122800285128	Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	1,0050	95,83	96,309
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,000
		7.4. Gard metalic, L=43.0 m, H=1.80 m				
317	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m . (K=0.2)	buc			40,317
						37,840
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	94,60	1,514
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	94,60	36,326
	352020005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	25,80	2,477
318	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3			1 728,115
						364,210
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	2663102100000125	Beton cl. 12,5	m3	1,0250	1 215,00	1 264,215
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,50	7,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	368,76	92,190
319	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Panou gard EURO zincat, gata confectionat)	kg			41,524
						7,568
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	94,60	2,838
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,730
	2710703518200e	(Panou gard EURO zincat, gata confectionat)	kg	1,0500	32,00	33,600
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	76,00	0,076
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	0,00	0,000
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	56,00	0,280
320		Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			32,800
						0,000
	987987456369	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	32,80	32,800
321	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stalp gard. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg			45,293
						19,866

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,18	0,202
	2775276309886ы e	(Stalp gard. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg	1,0000	24,80	24,800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	76,00	0,380
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,045
322	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stalp poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3)	kg			44,494 19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,18	0,202
	277527630988688 3	(Stalp poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3)	kg	1,0000	24,00	24,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	76,00	0,381
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,045
323	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton . (Stalp portita. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg			44,494 19,867
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,973
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,947
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,947
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,18	0,202
	277527630988666 2	Stalp portita. Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	24,00	24,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	76,00	0,380
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,045
324	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 051,543 588,439
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	94,60	588,439
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	56,00	448,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	27,00	15,104
325	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			358,700 236,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,568
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	94,60	228,932
	2863146310237я	Zavor de blocare	buc	1,0000	115,00	115,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,20	7,200
326		Clempus	buc			40,830 0,000
	321321147	Clempus	buc	1,0000	40,83	40,830
327		Miner	buc			180,000 0,000
	3213221147	Miner	buc	1,0000	180,00	180,000
		7.5. Executarea inverzirii				
328	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			693,571 455,971
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,971
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	60,00	237,600
329	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			177,364 62,436
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,436
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,00	5,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	285,00	109,929
330	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru	buc			272,839

1	2	3	4	5	6	7
		plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi				1,372
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	94,60	1,372
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	258,54	271,467
331	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			3,562
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	285,00	0,000
332	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artari, 3-5 ani	buc			744,931
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	94,60	27,434
	2830127303001φκ	Artari, 3-5 ani	buc	1,0500	683,33	717,496
333	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			809,817
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	94,60	201,817
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	285,00	608,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.