

## Extinderea statiei de epurare a sat. Colonita, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Statia de epurare. Lucrari generale de constructii.

Valoarea de deviz 3 151 608,240 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de pamint</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	18,510	774,910 0,000	14 343,588 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	56,700	175,038 175,038	9 924,666 9 924,666
3	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	7,680	421,820 0,000	3 239,577 0,000
4	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	7,680	1 070,058 749,440	8 218,046 5 755,698
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	192,000	26,341 26,341	5 057,414 5 057,414

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	192,000	65,228 63,727	12 523,680 12 235,680
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	9,600	850,500 0,000	8 164,800 0,000
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 536,500	24,832 0,000	38 154,368 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,600	185,389 30,589	1 779,736 293,656
		<b>Total Lucrari de pamint Inclusiv salariu</b>				<b>101 405,875 33 267,114</b>
		<b>1.2. Partea subterana</b>				
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	25,400	512,350 84,120	13 013,698 2 136,656
11	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 C8/10	m3	25,400	1 761,511 382,365	44 742,386 9 712,071
12		Placi de fundatie monolit Pf1 (1 buc)	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
13	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... C25/30, W6, F100 Material marunt =1,01	m3	79,200	1 868,331 373,868	147 971,800 29 610,346
14	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	249,600	22,347 5,693	5 577,917 1 420,954

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	6 449,700	21,158 4,503	136 462,156 29 045,635
16	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	25,300	137,869 101,964	3 488,088 2 579,689
17	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 B10,F100 Material marunt =1,01	m3	1,600	1 646,335 382,365	2 634,136 611,784
18		Perete monolit Pr1 (1 buc)	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
19	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... C25/30,W6,F100	m3	161,000	1 868,322 373,868	300 799,848 60 192,748
20	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	76,800	25,071 8,412	1 925,438 646,027
21	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10 609,200	22,325 5,268	236 851,847 55 890,802
22	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	805,000	118,791	95 627,016

1	2	3	4	5	6	7
		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			80,721	64 980,807
23	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm Material marunt =1,02	m2	546,000	254,631 93,467	139 028,499 51 032,982
24	IzD07A	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb (rasina epocsidica)	m2	546,000	18,475 14,445	10 087,295 7 886,915
25	41-01-001-3	Izolatie cu tencuiala pe suprafete verticale din beton cu asfalt turnat: in doua straturi de 5 mm fiecare	100m2	2,600	39 881,643 8 601,513	103 692,272 22 363,934
26	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	805,200	80,806 63,727	65 064,988 51 313,383
27		Planseu cota 0,000 (1 buc)	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
28	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C25/30, W6, F100 Material marunt = 1,03	m3	5,300	2 080,460 450,341	11 026,439 2 386,807
29	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	50,800	22,921 5,863	1 164,365 297,820
30	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai	kg	252,800	21,900 4,843	5 536,270 1 224,332

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
31	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	33,100	141,130 101,964	4 671,417 3 375,008
32	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	50,000	50,155 38,236	2 507,750 1 911,825
33		Planseu cota 0,160 (1 buc)	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
34	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C25/30,W6,F100 Material marunt =1,03	m3	8,500	2 080,609 450,341	17 685,175 3 827,898
35	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	38,000	22,919 5,863	870,934 222,791
36	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 221,700	21,900 4,843	26 754,971 5 917,056
37	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	53,100	141,139 101,964	7 494,477 5 414,288
38	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor,	buc	80,000	50,155 38,236	4 012,400 3 058,920

1	2	3	4	5	6	7
		la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
39		Podeste monolite Pd1	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
40	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 Material marunt -1,03	m3	1,000	1 986,954 450,340	1 986,954 450,340
41	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	40,300	22,915 5,861	923,462 236,216
42	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	41,600	21,903 4,843	911,169 201,464
43	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	14,600	156,361 110,461	2 282,874 1 612,730
44	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	15,000	50,026 38,237	750,387 573,548
45		Coloanelor (tot)	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
46	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	0,280	1 987,914 450,339	556,616 126,095
47	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37	kg	35,000	25,468	891,395

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			8,412	294,421
48	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	211,600	23,005 5,948	4 867,868 1 258,575
49	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	2,600	156,974 110,461	408,132 287,198
		<b>Total Partea subterana Inclusiv salariu</b>				<b>1 402 270,43 9 422 102,065</b>
		<b>1.3. Partea supraterana</b>				
50		Coloana monolita C1 (3 buc), C2 (3 buc)	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
51	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20 Material marunt = 1,03	m3	1,080	1 997,831 450,341	2 157,657 486,368
52	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	71,300	25,466 8,411	1 815,712 599,718
53	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	98,400	23,003 5,948	2 263,464 585,273

1	2	3	4	5	6	7
54	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	18,540	156,369 110,461	2 899,087 2 047,947
55		Grinda monolita Gm1 (1 buc)	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
56	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20 Material marunt =1,03	m3	1,070	1 998,824 450,341	2 138,742 481,865
57	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	9,500	25,442 8,408	241,701 79,872
58	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	96,800	23,005 5,948	2 226,895 575,756
59	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	10,900	141,224 101,964	1 539,340 1 111,408
60		Centura monolita Cem1 (1 buc)	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
61	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20 Material marunt = 1,03	m3	3,000	1 998,124 450,341	5 994,373 1 351,023
62	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	55,000	25,468 8,412	1 400,763 462,661



1	2	3	4	5	6	7
		construcțiile executate cu cofraje glisante				
63	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	240,000	23,004 5,948	5 521,032 1 427,496
64	CB02C	Cofraje din panouri reutilizabile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerea la înălțimi până la 20 m inclusiv	m <sup>2</sup>	24,000	141,153 101,964	3 387,672 2 447,136
65		Buandrug Bu1 ( buc) Bu2 (1 buc)	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
66	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C16/20 Material marunt = 1,03	m <sup>3</sup>	0,240	1 995,758 450,342	478,982 108,082
67	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	10,560	25,482 8,409	269,095 88,794
68	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	34,980	23,005 5,949	804,730 208,092
69	CB02C	Cofraje din panouri reutilizabile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerea la înălțimi până la 20 m inclusiv	m <sup>2</sup>	1,900	141,559 101,964	268,963 193,732
70	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Material marunt =1,01	kg	33,600	44,746 17,844	1 503,464 599,548

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Partea supraterana Inclusiv salariu</b>				<b>34 911,672 12 854,771</b>
		<b>1.4. Perete</b>				
71	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	21,200	3 572,624 480,930	75 739,635 10 195,720
72	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	9,100	93,024 32,289	846,518 293,826
		<b>Total Perete Inclusiv salariu</b>				<b>76 586,153 10 489,546</b>
		<b>1.5. Acoperis</b>				
73	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,370	21 897,716 3 398,800	8 102,155 1 257,556
74	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,370	254,359 203,008	94,113 75,113
75	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,370	555,643 324,495	205,588 120,063
76	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. ( panou "Sandvici" de acoperis pentru vata minerala, gr.100mm) Materialmarunt =1,02	m2	70,000	946,799 127,455	66 275,962 8 921,850
77	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Materia lmarunt =1,03	m	12,000	228,603 25,491	2 743,242 305,892
78	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D100mm Material marunt =1,02	m	5,000	263,027 29,739	1 315,135 148,697

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>78 736,195 10 829,171</b>
		<b>1.6. Ferestre</b>				
79	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (F1,F2)	m2	5,440	2 972,355 120,067	16 169,610 653,164
80	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (PVC) Material marunt= 1,02	m	4,000	206,463 30,589	825,852 122,356
		<b>Total Ferestre Inclusiv salariu</b>				<b>16 995,462 775,520</b>
		<b>1.7. Usi</b>				
81	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	5,460	2 720,511 373,852	14 853,992 2 041,234
82	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	4,200	2 743,574 395,110	11 523,011 1 659,464
		<b>Total Usi Inclusiv salariu</b>				<b>26 377,003 3 700,698</b>
		<b>1.8. Pardoseli. Camera de suflante</b>				
83	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin ( gr.2cm)	m2	26,500	99,447 59,479	2 635,346 1 576,194
84	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T,	m2	-26,500	33,524 20,393	-888,376 -540,409

1	2	3	4	5	6	7
		se adauga sau se scade				
85	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (placi de ceramica gr.15mm)	m2	26,500	512,846 212,425	13 590,407 5 629,262
86	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt = 1,05	m	20,600	87,064 42,485	1 793,528 875,191
		<b>Total Pardoseli. Camera de suflante Inclusiv salariu</b>				<b>17 130,905 7 540,238</b>
		<b>1.9. Camera dezgdrator namol</b>				
87	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2	26,500	99,447 59,479	2 635,346 1 576,194
88	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-26,500	33,524 20,393	-888,376 -540,409
89	IzF04B 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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (2 strat)	m2	26,500	128,496 13,595	3 405,153 360,273
90	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (2 cm)	m2	26,500	133,192 59,479	3 529,596 1 576,194
91	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	-26,500	25,027 11,896	-663,206 -315,239

1	2	3	4	5	6	7
92	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (placi de ceramica gr.15mm)	m2	26,500	512,846 212,425	13 590,407 5 629,262
93	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt =1,05	m	20,600	87,064 42,485	1 793,528 875,191
		<b>Total Camera dezgidratator namol Inklusiv salariu</b>				<b>23 402,448 9 161,466</b>
		<b>1.10. Finisaj interior</b>				
94	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	115,000	131,927 101,964	15 171,655 11 725,860
95	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	115,000	4,649 2,549	534,647 293,147
96	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	60,000	64,694 46,733	3 881,610 2 804,010
97	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2	55,000	76,799 55,230	4 223,972 3 037,677
		<b>Total Finisaj interior Inklusiv salariu</b>				<b>23 811,884 17 860,694</b>
		<b>1.11. Finisaj exterior</b>				
98	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (vata minerala gr.100mm) Material marunt =1,01	m2	88,800	547,165 196,281	48 588,284 17 429,726
99	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu	m2	88,800	169,418 144,449	15 044,358 12 827,071

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	121,100	4,649 2,549	563,006 308,696
101	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2	121,100	76,799 55,231	9 300,409 6 688,414
		<b>Total Finisaj exterior Inclusiv salariu</b>				<b>73 496,057 37 253,907</b>
		<b>1.12. Altelucrari. Scara exterioara</b>				
102	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...B10 F100 Material marunt =1,01	m3	1,200	1 590,640 327,135	1 908,768 392,562
103	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,000	138,199 101,964	967,395 713,748
104	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	0,150	610,447 144,447	91,567 21,667
105	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (B10, F100)	m2	2,900	180,628 89,218	523,821 258,733
106	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	3,700	134,436 84,970	497,412 314,389
		<b>Total Altelucrari. Scara exterioara Inclusiv salariu</b>				<b>3 988,963 1 701,099</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.13. Rampa</b>				
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,750	512,057 84,064	384,043 63,048
108	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 C16/20, F100 Materialmarunt =1,01	m3	0,830	1 888,687 382,365	1 567,610 317,363
109	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	8,500	159,134 25,491	1 352,639 216,673
		<b>Total Rampa Inclusiv salariu</b>				<b>3 304,292 597,084</b>
		<b>1.14. Pereu</b>				
110	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,180	512,350 84,117	2 653,975 435,726
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 C16/20, F100 Materialmarunt =1,01	m3	7,200	1 889,381 382,365	13 603,543 2 753,028
112	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	68,700	159,126 25,491	10 931,924 1 751,232
		<b>Total Pereu Inclusiv salariu</b>				<b>27 189,442 4 939,986</b>
		<b>1.15. Capac Cp1(2 buc) , Cp 2(1 buc) , Pm1, Pm2</b>				
113	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	277,840	36,549 17,844	10 154,641 4 957,660
114	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,280	254,400 203,018	71,232 56,845

1	2	3	4	5	6	7
115	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,280	555,882 324,707	155,647 90,918
		<b>Total Capac Cp1(2 buc) , Cp 2(1 buc) , Pm1, Pm2 Inclusiv salariu</b>				<b>10 381,520 5 105,423</b>
		<b>1.16. Bariera OG1 (110,0m)</b>				
116	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	0,570	29 780,400 7 222,300	16 974,828 4 116,711
117	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,570	254,382 203,033	144,998 115,729
118	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,570	555,679 324,526	316,737 184,980
		<b>Total Bariera OG1 (110,0m) Inclusiv salariu</b>				<b>17 436,563 4 417,420</b>
		<i>Total</i>	lei			1 937 424,873
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			139 823,088
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			86 664,208
		<i>Total</i>	100,00 +			2 163 912,169
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			313 767,265
		<i>Total</i>	100,00 +			2 477 679,434
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			148 660,766
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>2 626 340,20 0 582 596,202</b>



1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	2 626 340,200
		TVA	20,00 %	525 268,040
		<b>Total deviz:</b>		<b>3 151 608,240</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>582 596,202</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Extinderea stației de epurare a sat. Colonita, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-1 Stația de epurare. Lucrări generale de construcții.

Valoarea de deviz 3 151 608,240 lei

Intocmit în 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	263,198	84,97	22 363,934
2.	7122050013400	Zidar	h-om	830,360	84,97	70 555,689
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 205,170	84,97	102 403,292
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 123,579	84,97	95 470,507
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 372,572	84,97	116 627,442
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	77,415	84,97	6 577,952
7.	7129020012800	Pavator	h-om	13,896	84,97	1 180,743
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	16,480	84,97	1 400,306
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	153,700	84,97	13 059,888
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	172,250	84,97	14 636,083
11.	7136080025001	Montator	h-om	7,056	84,97	599,548
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	154,548	84,97	13 131,944
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	100,395	84,97	8 530,563
14.	7212030022700	Sudor	h-om	21,570	84,97	1 832,803

15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,350	84,97	454,589
16.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,845	84,97	411,680
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	156,211	84,97	13 273,248
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,790	84,97	4 485,566
19.	7422010060100	Timplar	h-om	1,120	84,97	95,166
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	431,796	84,97	36 689,706
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	623,352	84,97	52 966,220
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	40,576	84,97	3 447,742
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	28,039	84,97	2 382,473
24.	9312040019600	Sapator	h-om	0,225	84,97	19,118
<b>Total manopera</b>						<b>582 596,202</b>

### Materiale:

1.	101-1757	Cirpe	kg	0,780	8,00	6,240
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,168	12,00	50,016
3.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,165	355,00	58,575
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	36,029	355,00	12 790,295
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,174	355,00	61,770
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,044	300,00	13,200
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	15,339	300,00	4 601,700
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,189	300,00	56,700
9.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	22,277	300,00	6 683,100
10.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,037	300,00	11,100
11.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	17,786	23,00	409,078
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,897	9,00	107,073
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,225	2 133,00	2 612,925
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,177	3 877,00	4 563,229
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,279	3 877,00	4 958,683
16.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,011	3 877,00	42,647
17.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,242	3 877,00	938,234
18.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 319,560	0,04	52,782
19.	2010237318750	Distantieri	buc	4 913,030	0,03	147,392
20.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,097	6 500,00	630,500
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	105,081	144,00	15 131,664
22.	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) doua canaturi (F1,F2)	m2	5,440	2 788,00	15 166,720
23.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	35,360	1,70	60,112
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,000	6,80	360,400
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,026	688,00	17,888
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	17,610	22,00	387,420
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,574	21,00	12,054
28.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	1 447,992	21,00	30 407,832
29.	2320187315789	Decofrol	kg	119,525	16,00	1 912,400
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	79,500	16,20	1 287,900
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,379	28,00	10,612
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,252	27,00	6,804
33.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	12,923	102,00	1 318,146
34.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	1,039	103,00	107,017
35.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	35,415	11,00	389,565
36.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	42,616	43,00	1 832,488
37.	24301161032181	Vopsea de ulei orice culoare PF-115	kg	4,420	43,00	190,060
38.	24301161032183	Vopsea de ulei orice culoare PF - 115	kg	1,924	43,00	82,732
39.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	24,000	32,00	768,000
40.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 GF -021	kg	0,889	31,00	27,559
41.	24301261032941	Rasina epocsidica	kg	70,980	31,00	2 200,380

42.	24301261032942	Vopsea GF-0211	kg	0,577	31,00	17,887
43.	24301261032943	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 GF -021	kg	0,437	31,00	13,547
44.	24302261000001	Fuga	kg	15,900	21,00	333,900
45.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,972	32,00	223,104
46.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	12,327	22,00	271,194
47.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	4,326	22,00	95,172
48.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	15,142	9,00	136,278
49.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	358,752	3,60	1 291,507
50.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	448,440	3,20	1 435,008
51.	2466477302420	Sticla solubila	kg	4,550	55,00	250,250
52.	2513736621482	Banda izolanta	m	13,709	2,00	27,418
53.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	14,362	7,00	100,534
54.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	3,482	11,00	38,302
55.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	4,080	166,00	677,280
56.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	184,212	23,00	4 236,876
57.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	98,657	12,00	1 183,884
58.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	5,109	1 012,00	5 170,308
59.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,282	1 022,00	288,204
60.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	8 480,000	6,70	56 816,000
61.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	78,744	2,40	188,986
62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21 765,526	2,00	43 531,052
63.	2652102100737	Var hidratat	kg	69,000	11,00	759,000
64.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	47,700	22,00	1 049,400
65.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	12,405	3,00	37,215
66.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,900	23,00	365,700
67.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	27,295	233,00	6 359,735
68.	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie gr.15mm	m2	27,295	233,00	6 359,735
69.	26631021000001	Beton C20/25	m3	1,352	1 344,00	1 817,088
70.	26631021000002	Beton C8/10	m3	26,295	1 233,00	32 421,735
71.	26631021000003	Beton C25/30, W6,F100	m3	96,967	1 433,00	138 953,711
72.	26631021000004	Beton B10,F100	m3	1,656	1 122,00	1 858,032
73.	26631021000005	Beton C25/30,W6,F100	m3	167,500	1 433,00	240 027,500
74.	26631021000006	Beton C16/20	m3	14,003	1 355,00	18 974,065
75.	26631021000007	Beton B10 F100	m3	1,248	1 122,00	1 400,256
76.	26631021000011	Beton clasa...(pt.informatie) B10, F100	m3	3,706	1 122,00	4 158,132
77.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,087	1 022,00	3 154,914
78.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	214,650	8,00	1 717,200
79.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 10x15	m	77,585	76,00	5 896,460
80.	2666122800555	Element de inchidere	buc	2,472	22,00	54,384
81.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	122,880	9,00	1 105,920
82.	2682132601626	Carton bitumat	m2	58,300	17,00	991,100
83.	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.100mm	m2	95,966	277,00	26 582,582
84.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d100mm	m	5,355	112,00	599,760
85.	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d100mm	m	12,978	111,00	1 440,558
86.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	652,780	16,00	10 444,480
87.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	19 738,198	16,00	315 811,168
88.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	14,00	0,000
89.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,778	25,00	69,450
90.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	49,802	25,00	1 245,050
91.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	198,937	25,00	4 973,425
92.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	278,580	18,00	5 014,440
93.	2811106301200	Elemente metalice	kg	377,400	18,00	6 793,200
94.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele,	kg	570,000	18,00	10 260,000

		etc)				
95.	2811236304903	Panouri "Sandwich" de acoperis vata minerala gr.100mm	m2	72,828	688,00	50 105,664
96.	2811236309900	Confectii metalice	kg	35,293	19,00	670,567
97.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	58,000	15,00	870,000
98.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	9,660	2 300,00	22 218,000
99.	2873116829070	Chingi metalice	kg	2,859	22,00	62,898
100.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	29,096	25,00	727,400
101.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,339	55,00	18,645
102.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,331	55,00	73,205
103.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,389	55,00	76,395
104.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	3,302	55,00	181,610
105.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,255	1,60	8,408
106.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	298,812	2,60	776,911
107.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	16,320	1,55	25,296
108.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1,275	0,10	0,128
109.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	214,200	0,20	42,840
110.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	214,200	7,33	1 570,086
111.	2874115837745	Suruburi	buc	123,600	2,33	287,988
112.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	298,812	0,40	119,525
113.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,255	0,20	1,051
114.	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,255	0,20	1,051
115.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	44,126	31,00	1 367,906
116.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	4,981	32,00	159,392
117.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	717,504	0,80	574,003
118.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1,236	77,00	95,172
119.	2875274000502	Cot burlan	buc	2,550	133,00	339,150
120.	2875274000503	Cot de capat	buc	1,275	133,00	169,575
121.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,275	44,00	56,100
122.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	17,304	32,00	553,728
123.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	29,881	18,00	537,858
124.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,134	3,00	3,402
125.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,200	15,00	288,000
126.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	21,723	15,00	325,845
127.	4100126202818	Apa	m3	3,133	15,00	46,995
128.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,052	17 000,00	884,000
129.	41010167	Mastic asfaltic cald AM-2	t	4,290	18 000,00	77 220,000
130.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	11,805	9,00	106,245
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 238 060,17</b>

### Utilaje de constructii:

1.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,416	78,00	32,448
2.	152001	Masini de alimentare cu bitum, pentru constructii generale, 4 t	h-ut	8,450	377,00	3 185,650
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,193	389,00	75,077
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,159	44,00	578,996
5.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	3 623,400	3,00	10 870,200
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	98,280	34,00	3 341,520
7.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,718	23,00	62,514
8.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,090	23,00	2,070
9.	2922140007000	Macara	h-ut	37,536	398,00	14 939,328
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,664	7,00	18,648
11.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,889	9,00	8,001
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,435	23,00	217,005
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,543	8,00	20,344
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	59,546	378,00	22 508,388

		0,40-0,70 mc				
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,371	387,00	3 239,577
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,840	387,00	1 486,080
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	14,012	8,00	112,096
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	157,122	6,00	942,732
19.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	2,060	44,00	90,640
20.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	98,280	7,00	687,960
21.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	98,280	7,00	687,960
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,039	44,00	1,716
23.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	98,280	23,00	2 260,440
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,029	44,00	89,276
25.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	12,360	11,00	135,960
26.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	16,380	44,00	720,720
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	72,422	34,00	2 462,348
28.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,583	34,00	19,822
29.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,577	8,00	4,616
30.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,688	77,00	206,976
31.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,135	76,00	238,260
32.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	5,471	400,00	2 188,400
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	19,575	366,00	7 164,450
34.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,036	388,00	13,968
35.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	98,336	388,00	38 154,368
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>116 768,554</b>

Total	lei	2 626 340,20 0
TVA	20,00 %	525 268,040

**Total deviz:**

**3 151 608,  
240**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Extinderea statiei de epurare a sat.  
Colonita, mun. Chisinau**

**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	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de pamint</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			774,910 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	378,00	774,910
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038 175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
3	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			421,820 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	387,00	421,820
4	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			1 070,058 749,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,440
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	34,00	320,618
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
6	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			65,228 63,727
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,727
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			850,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	378,00	850,500
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			24,832 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	388,00	24,832
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,389 30,589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,589
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	387,00	154,800
		<b>1.2. Partea subterana</b>				
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			512,350 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	355,00	408,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	44,00	18,480
11	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	m3			1 761,511 382,365

1	2	3	4	5	6	7
		C8/10				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,134
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,231
	26631021000002	Beton C8/10	m3	1,0250	1 233,00	1 276,446
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	398,00	99,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	8,00	3,200
12		Placi de fundatie monolit Pfl (1 buc)	buc			0,000 0,000
13	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... C25/30, W6, F100 Material marunt =1,01	m3			1 868,331 373,868
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	26631021000003	Beton C25/30, W6,F100	m3	1,0250	1 433,00	1 490,863
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	6,00	3,600
14	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,347 5,693
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,438
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	27106021000000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,03	0,004
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,158 4,503
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	27106023000000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,03	0,005
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
16	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			137,869 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,218
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,161
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,60	0,780
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	144,00	14,400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 877,00	13,638
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 133,00	1,096
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,920
17	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 B10,F100 Material marunt =1,01	m3			1 646,335 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,134
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,231
	26631021000004	Beton B10,F100	m3	1,0250	1 122,00	1 161,270
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	398,00	99,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	8,00	3,200
18		Perete monolit Pr1 (1 buc)	buc			0,000 0,000
19	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... C25/30,W6,F100	m3			1 868,322 373,868

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	26631021000005	Beton C25/30,W6,F100	m3	1,0250	1 433,00	1 490,854
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	6,00	3,600
20	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,071 8,412
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	84,97	8,157
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,254
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,03	0,009
21	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,325 5,268
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,013
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,03	0,009
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	398,00	0,398
22	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			118,791 80,721
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,727
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,160
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,60	0,780
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,625
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	144,00	14,400
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 877,00	3,877
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 877,00	3,877
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 133,00	3,201
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,920
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	366,00	7,320
23	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm Material marunt =1,02	m2			254,631 93,467
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	84,97	76,473
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,00	73,440
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400	300,00	12,240
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	300,00	5,508
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	15,00	0,184
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	21,00	55,692
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	7,00	1,260
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	44,00	1,320
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	7,00	1,260
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	23,00	4,140
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	34,00	6,120
24	IzD07A	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb (rasina epocsidica)	m2			18,475 14,445
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1700	84,97	14,445
	24301261032941	Rasina epocsidica	kg	0,1300	31,00	4,030
25	41-01-001-3	Izolatie cu tencuiala pe suprafete verticale din beton cu asfalt turnat: in doua straturi de 5 mm fiecare	100m2			39 881,643



1	2	3	4	5	6	7
						8 601,513
	1	Muncitor	h-om	101,2300	84,97	8 601,513
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	8,00	2,400
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	17 000,00	340,000
	41010167	Mastic asfaltic cald AM-2	t	1,6500	18 000,00	29 700,000
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	78,00	12,480
	152001	Masini de alimentare cu bitum, pentru constructii generale, 4 t	h-ut	3,2500	377,00	1 225,250
26	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			80,806 ----- 63,727
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,727
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 877,00	1,165
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 877,00	0,390
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 877,00	1,165
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 500,00	0,783
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	25,00	0,075
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	3,00	13,500
27		Planseu cota 0,000 (1 buc)	buc			0,000 ----- 0,000
28	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C25/30, W6, F100 Material marunt = 1,03	m3			2 080,460 ----- 450,341
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,105
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,236
	26631021000003	Beton C25/30, W6,F100	m3	1,0250	1 433,00	1 512,761
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,318
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	6,00	3,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	398,00	111,440
29	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,921 ----- 5,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,523
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,340
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,03	0,008
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	398,00	0,400
30	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,900 ----- 4,843
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,03	0,008
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	398,00	0,398
31	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			141,130 ----- 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,160
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,60	0,780
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,625
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	144,00	18,720
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 877,00	3,865
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 877,00	3,865
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,920
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	366,00	7,320

1	2	3	4	5	6	7
32	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			50,155 ----- 38,236
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	15,00	6,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 877,00	1,938
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	398,00	3,980
33		Planseu cota 0,160 (1 buc)	buc			0,000 ----- 0,000
34	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C25/30,W6,F100 Material marunt =1,03	m3			2 080,609 ----- 450,341
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,104
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,236
	26631021000003	Beton C25/30, W6,F100	m3	1,0250	1 433,00	1 512,911
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,317
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	6,00	3,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	398,00	111,440
35	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,919 ----- 5,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,523
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,340
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,03	0,008
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	398,00	0,398
36	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,900 ----- 4,843
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,03	0,008
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	398,00	0,398
37	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			141,139 ----- 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,160
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,60	0,780
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,625
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	144,00	18,720
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 877,00	3,870
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 877,00	3,870
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,920
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	366,00	7,320
38	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			50,155 ----- 38,236
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	15,00	6,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 877,00	1,938
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	398,00	3,980

1	2	3	4	5	6	7
39		Podeste monolite Pd1	buc			0,000 ----- 0,000
40	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 Material marunt -1,03	m3			1 986,954 ----- 450,340
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,104
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,236
	26631021000001	Beton C20/25	m3	1,0250	1 344,00	1 419,264
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,310
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	6,00	3,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	398,00	111,440
41	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,915 ----- 5,861
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,522
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,339
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,03	0,008
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	398,00	0,395
42	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,903 ----- 4,843
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,03	0,008
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	398,00	0,402
43	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			156,361 ----- 110,461
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	22,00	1,760
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,160
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,60	0,780
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,625
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	144,00	21,600
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 877,00	3,983
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 877,00	5,842
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,920
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	366,00	7,320
44	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			50,026 ----- 38,237
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,746
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	15,00	6,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 877,00	1,809
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	398,00	3,980
45		Coloanelor (tot)	buc			0,000 ----- 0,000
46	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			1 987,914 ----- 450,339
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,104

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,236
	26631021000001	Beton C20/25	m3	1,0250	1 344,00	1 420,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,304
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	6,00	3,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	398,00	110,871
47	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,468 8,412
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,072
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,340
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,03	0,008
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	398,00	0,398
48	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,005 5,948
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,523
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,03	0,008
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	398,00	0,399
49	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			156,974 110,461
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	22,00	1,760
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,160
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,60	0,780
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,625
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	144,00	21,600
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 877,00	4,473
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 877,00	5,965
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,920
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	366,00	7,320
		<b>1.3. Partea supraterana</b>				
50		Coloana monolita C1 (3 buc), C2 (3 buc)	buc			0,000 0,000
51	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20 Material marunt = 1,03	m3			1 997,831 450,341
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,105
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,236
	26631021000006	Beton C16/20	m3	1,0250	1 355,00	1 430,278
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,319
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	6,00	3,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	398,00	111,293
52	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,466 8,411
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,072
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,340
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,03	0,008

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	398,00	0,396
53	CC02L	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,003 5,948
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,523
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,03	0,008
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	398,00	0,396
54	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			156,369 110,461
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	22,00	1,760
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,161
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,60	0,780
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,626
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	144,00	21,600
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 877,00	3,973
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 877,00	5,855
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,920
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	366,00	7,324
55		Grinda monolita Gm1 (1 buc)	buc			0,000 0,000
56	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20 Material marunt =1,03	m3			1 998,824 450,341
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,064
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,277
	26631021000006	Beton C16/20	m3	1,0250	1 355,00	1 430,981
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,313
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	6,00	3,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	398,00	111,589
57	CC02K	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,442 8,408
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,068
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,340
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,399
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,03	0,008
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	398,00	0,377
58	CC02L	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,005 5,948
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,523
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,03	0,008
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	398,00	0,399
59	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			141,224 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,159
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,60	0,780
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,626
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	144,00	18,720
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 877,00	3,913
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 877,00	3,913
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,920
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	366,00	7,320
60		Centura monolita Cem1 (1 buc)	buc			0,000
						0,000
61	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20 Material marunt = 1,03	m3			1 998,124
						450,341
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,104
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,237
	26631021000006	Beton C16/20	m3	1,0250	1 355,00	1 430,428
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,315
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	6,00	3,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	398,00	111,440
62	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,468
						8,412
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,072
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,340
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,03	0,008
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	398,00	0,398
63	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,004
						5,948
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,523
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,03	0,008
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	398,00	0,398
64	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			141,153
						101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,160
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,60	0,780
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,625
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	144,00	18,720
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 877,00	3,877
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 877,00	3,877
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,920
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	366,00	7,320
65		Buandrug Bu1 ( buc) Bu2 (1 buc)	buc			0,000
						0,000
66	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20 Material marunt = 1,03	m3			1 995,758
						450,342

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,104
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,238
	26631021000006	Beton C16/20	m3	1,0250	1 355,00	1 428,396
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,313
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	6,00	3,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	398,00	111,108
67	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,482 8,409
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,071
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,338
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,251
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,03	0,008
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	398,00	0,415
68	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,005 5,949
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,524
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,03	0,008
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	398,00	0,398
69	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			141,559 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,152
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,60	0,780
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,632
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	144,00	18,720
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 877,00	4,081
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 877,00	4,081
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,920
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	366,00	7,320
70	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Material marunt =1,01	kg			44,746 17,844
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,844
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	19,00	19,957
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,555
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	77,00	6,160
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	23,00	0,230
		<b>1.4. Perete</b>				
71	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 572,624 480,930
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	84,97	399,359
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	84,97	81,571
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	6,70	2 680,000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	1 012,00	243,882
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 877,00	2,012
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	15,00	6,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	398,00	159,200
72	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			93,024 32,289
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	84,97	32,289

1	2	3	4	5	6	7
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 022,00	31,671
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	55,00	27,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	388,00	1,535
		<b>1.5. Acoperis</b>				
73	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			21 897,716 3 398,800
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	84,97	2 973,949
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	84,97	424,851
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	18,00	18 360,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	55,00	24,824
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,20	1,300
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,60	10,400
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,20	1,300
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	27,00	1,751
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	28,00	2,800
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,00	36,000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	60,541
74	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			254,359 203,008
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,008
	24301261032942	Vopsea GF-0211	kg	1,5600	31,00	48,343
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	21,00	2,327
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	9,00	0,681
75	IzD04A	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			555,643 324,495
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,495
	24301161032183	Vopsea de ulei orice culoare PF - 115	kg	5,2000	43,00	223,600
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,549
76	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. ( panou "Sandvici" de acoperis pentru vata minerala, gr.100mm) Materialmarunt =1,02	m2			946,799 127,455
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	84,97	101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2811236304903	Panouri "Sandwich" de acoperis vata minerala gr.100mm	m2	1,0200	688,00	715,795
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	23,00	60,527
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	7,33	22,430
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,20	0,612
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	102,00	18,831
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	23,00	1,150
77	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Materia lmarunt =1,03	m			228,603 25,491
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	84,97	25,491
	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d100mm	m	1,0500	111,00	120,046
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	32,00	46,144
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	22,00	4,532
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	77,00	7,931
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	2,33	23,999
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	23,00	0,460
78	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D100mm Material marunt =1,02	m			263,027 29,739
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	84,97	29,739
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d100mm	m	1,0500	112,00	119,952
	28752740000502	Cot burlan	buc	0,5000	133,00	67,830
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	44,00	11,220
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	0,10	0,026
	28752740000503	Cot de capat	buc	0,2500	133,00	33,915
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	23,00	0,345



1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.6. Ferestre</b>				
79	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (F1,F2)	m2			2 972,355 ----- 120,067
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	84,97	120,067
	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) doua canaturi (F1,F2)	m2	1,0000	2 788,00	2 788,000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,70	11,050
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	2,00	5,040
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	7,00	18,481
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	11,00	7,041
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	103,00	19,672
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	23,00	0,685
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	9,00	1,471
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	8,00	0,849
80	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (PVC) Material marunt= 1,02	m			206,463 ----- 30,589
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	84,97	23,791
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,798
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	166,00	169,320
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,55	6,324
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	23,00	0,230
		<b>1.7. Usi</b>				
81	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 720,511 ----- 373,852
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	84,97	300,788
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,138
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	84,97	22,939
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 300,00	2 300,000
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	55,00	7,696
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,00	2,800
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,484
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	9,00	4,500
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	32,00	22,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,014
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	389,00	7,766
82	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 743,574 ----- 395,110
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	84,97	317,788
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,236
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,144
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	84,97	22,942
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 300,00	2 300,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	3,00	0,810
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	55,00	7,425
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	2,00	2,720
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,214
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	9,00	4,500
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	32,00	24,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,014
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	389,00	7,780
		<b>1.8. Pardoseli. Camera de suflante</b>				
83	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin ( gr.2cm)	m2			99,447 ----- 59,479
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,982

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	23,00	0,690
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	44,00	0,528
84	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			33,524 20,393
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,994
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,399
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	300,00	4,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	23,00	0,138
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	44,00	0,133
85	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (placi de ceramica gr.15mm)	m2			512,846 212,425
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	84,97	191,182
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,242
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	233,00	239,990
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	8,00	32,400
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	21,00	6,300
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,800
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	22,00	19,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	23,00	1,035
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	8,00	0,096
86	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt = 1,05	m			87,064 42,485
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	84,97	33,988
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	31,00	33,202
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	9,00	3,308
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,04	0,252
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	22,00	2,310
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	11,00	3,300
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	44,00	2,200
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	8,00	0,008
		<b>1.9. Camera dezgidratator namol</b>				
87	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2			99,447 59,479
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	23,00	0,690
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	44,00	0,528
88	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			33,524 20,393
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,994
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,399
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	300,00	4,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	23,00	0,138
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	44,00	0,133
89	IzF04B 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	m2			128,496 13,595

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (2 strat)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	13,595
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	16,20	48,600
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	17,00	37,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	23,00	13,800
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	688,00	0,675
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	6,80	13,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	23,00	0,078
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	34,00	0,748
90	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (2 cm)	m2			133,192 59,479
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 022,00	33,745
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	23,00	0,690
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	44,00	0,528
91	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2			25,027 11,896
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	8,497
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,399
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	300,00	4,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	23,00	0,138
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	44,00	0,133
92	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (placi de ceramica gr.15mm)	m2			512,846 212,425
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	84,97	191,182
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,242
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie gr.15mm	m2	1,0300	233,00	239,990
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	8,00	32,400
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	21,00	6,300
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,800
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	22,00	19,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	23,00	1,035
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	8,00	0,096
93	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt =1,05	m			87,064 42,485
	7132010010900	Faianțar	h-om	0,4000	84,97	33,988
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	31,00	33,202
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	9,00	3,308
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,04	0,252
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	22,00	2,310
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	11,00	3,300
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	44,00	2,200
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	8,00	0,008
		<b>1.10. Finisaj interior</b>				
94	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			131,927 101,964
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	84,97	84,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,00	15,800

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	11,00	6,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	300,00	7,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	15,00	0,097
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	23,00	0,046
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	44,00	0,220
95	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,649
						2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,00	1,650
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,00	0,450
96	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			64,694
						46,733
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	32,00	12,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,180
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	9,00	4,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	9,00	0,450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
97	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2			76,799
						55,230
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	84,97	55,230
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2420	43,00	10,406
	1542126108945	Ulei de in sicaivat	kg	0,1010	23,00	2,323
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	22,00	2,200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,150
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	9,00	4,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	9,00	0,450
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0700	22,00	1,540
		<b>1.11. Finisaj exterior</b>				
98	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (vata minerala gr.100mm) Material marunt =1,01	m2			547,165
						196,281
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	84,97	160,764
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	84,97	35,517
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,60	14,544
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,20	16,160
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.100mm	m2	1,0700	277,00	299,353
	26141222601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,332
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,0000	14,00	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,80	6,464
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	23,00	0,575
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	23,00	0,078
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	7,00	0,210
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	8,00	0,168
99	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			169,418
						144,449
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 022,00	24,526
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	23,00	0,092
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	44,00	0,352
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,649
						2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,00	1,650
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,00	0,450
101	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2			76,799
						55,231
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	84,97	55,231
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2420	43,00	10,406

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1010	23,00	2,323
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	22,00	2,200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,150
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	9,00	4,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	9,00	0,450
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0700	22,00	1,540
		<b>1.12. Altelucrari. Scara exterioara</b>				
102	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...B10 F100 Material marunt =1,01	m3			1 590,640 ----- 327,135
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,147
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	26631021000007	Beton B10 F100	m3	1,0250	1 122,00	1 166,880
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,525
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	6,00	3,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	366,00	91,500
103	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			138,199 ----- 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,746
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,218
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,160
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,60	0,780
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	144,00	14,400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 877,00	13,846
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 133,00	1,219
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,920
104	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3			610,447 ----- 144,447
	9312040019600	Sapator	h-om	1,5000	84,97	127,453
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,993
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	300,00	74,000
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	355,00	390,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
105	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (B10, F100)	m2			180,628 ----- 89,218
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,721
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,00	48,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	300,00	19,552
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	355,00	21,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	23,00	2,300
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	44,00	0,258
106	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			134,436 ----- 84,970
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	84,97	76,473
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	1 022,00	22,374
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,00	18,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	300,00	7,784
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	44,00	0,357
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	23,00	0,690
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	44,00	0,262
		<b>1.13. Rampa</b>				
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			512,057

1	2	3	4	5	6	7
						84,064
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,064
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	355,00	408,013
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	44,00	18,480
108	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 C16/20, F100 Materialmarunt =1,01	m3			1 888,687 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,186
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,180
	26631021000006	Beton C16/20	m3	1,0250	1 355,00	1 402,343
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,518
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	398,00	99,260
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	8,00	3,200
109	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			159,134 25,491
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,196
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,295
	26631021000011	Beton clasa...(pt.informatie) B10, F100	m3	0,0480	1 122,00	53,856
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,448
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,918
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 10x15	m	1,0050	76,00	76,376
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,046
		<b>1.14. Pereu</b>				
110	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			512,350 84,117
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,117
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	355,00	408,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	44,00	18,483
111	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 C16/20, F100 Materialmarunt =1,01	m3			1 889,381 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,134
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,231
	26631021000006	Beton C16/20	m3	1,0250	1 355,00	1 402,801
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	398,00	99,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	8,00	3,200
112	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			159,126 25,491
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,196
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,295
	26631021000011	Beton clasa...(pt.informatie) B10, F100	m3	0,0480	1 122,00	53,863
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,448
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,900
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 10x15	m	1,0050	76,00	76,379
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,045
		<b>1.15. Capac Cp1(2 buc) , Cp 2(1 buc) , Pm1, Pm2</b>				
113	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,549 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,180
114	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			254,400
						203,018
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,018
	24301261032943	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 GF - 021	kg	1,5600	31,00	48,382
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	21,00	2,325
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	9,00	0,675
115	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			555,882
						324,707
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,707
	24301161032181	Vopsea de ulei orice culoare PF-115	kg	5,2000	43,00	223,600
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,575
		<b>1.16. Bariera OG1 (110,0m)</b>				
116	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			29 780,400
						7 222,300
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	84,97	3 611,225
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	84,97	2 527,782
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	84,97	722,246
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	84,97	361,047
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	18,00	18 000,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	55,00	302,500
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,20	1,000
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	1,60	8,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,20	1,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	27,00	10,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	28,00	16,800
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	76,00	418,000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	400,00	3 800,000
117	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			254,382
						203,033
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,033
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 GF - 021	kg	1,5600	31,00	48,349
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	21,00	2,321
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	9,00	0,679
118	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			555,679
						324,526
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,526
	24301161032181	Vopsea de ulei orice culoare PF-115	kg	5,2000	43,00	223,600
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,553

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.