

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Statie de epurare. Lucrari generale de constructi. (Marca SAC).

Valoarea de deviz 2 590 408,86 lei

Intocmit in prețuri curente 12.09.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Capitolul 1. Lucrari de pamint				
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	18,5100	861,00	15 937,11
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	56,7000	154,50	8 760,15
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	7,6800	457,80	3 515,90
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	7,6800	1 085,85	8 339,33
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 (подсыпка под полы и крыльца)	m3	192,0000	23,25	4 464,00

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	192,0000	57,25	10 992,00
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	9,6000	945,00	9 072,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 536,5000	21,44	32 942,56
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,6000	195,00	1 872,00
		<i>Total</i>	lei			95 895,05
		Total Capitolul 1. Lucrari de pamint Inclusiv salariu				95 895,05 29 363,67
		2. Capitolul 2. Partea subterana				
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	25,4000	566,05	14 377,67
11	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	25,4000	1 618,04	41 098,21
12		Placa de fund monolita Pf1 (1 buc)		0,0000	0,00	0,00
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 (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	79,2000	1 541,43	122 081,36
14	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	249,6000	20,99	5 239,10

		continue si radiere				
15	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	6 449,7000	19,94	128 607,01
16	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	25,3000	131,24	3 320,47
17	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10, F100 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,6000	1 618,04	2 588,86
18		Perete monolit Pr1 (1 buc)		0,0000	0,00	0,00
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C25/30, W6, F100 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	161,0000	1 541,43	248 170,46
20	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	76,8000	23,69	1 819,39
21	CC02J	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în pereți și diafragme la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	10 609,2000	21,23	225 286,36
22	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în	m2	805,0000	115,46	92 945,30

		elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv				
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 (garnituri, furtune etc.)=1,0200	m2	546,0000	268,51	146 604,94
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	546,0000	49,15	26 835,90
25	41-01-001-3	Izolatie cu tencuiala pe suprafete verticale din beton cu asfalt turnat: in doua straturi de 5 mm fiecare	100m2	2,6000	10 578,30	27 503,58
26	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	805,2000	81,06	65 269,57
27		Planseu cota 0,000 (1 buc)		0,0000	0,00	0,00
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 (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	5,3000	1 717,76	9 104,15
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	50,8000	21,72	1 103,38
30	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	252,8000	20,82	5 263,30

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	33,1000	131,51	4 352,98
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	50,0000	44,20	2 210,00
33		Planseu cota 0,160 (1 buc)		0,0000	0,00	0,00
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 (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	8,5000	1 717,76	14 600,97
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	38,0000	21,72	825,36
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	1 221,7000	20,82	25 435,78
37	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	53,1000	131,51	6 983,18
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	80,0000	44,20	3 536,00
39		Podeste monolite Pd1		0,0000	0,00	0,00

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 (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	1,0000	1 717,81	1 717,81
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	40,3000	21,72	875,32
42	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	41,6000	20,82	866,11
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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	14,6000	144,71	2 112,77
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	15,0000	44,20	663,00
45		Coloanelor (tot)				
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,2800	1 717,71	480,96
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg	35,0000	23,97	838,95

		glisante				
48	CC02L	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	211,6000	21,79	4 611,82
49	CB02D	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	2,6000	144,71	376,25
		<i>Total</i>	lei			1 237 706,27
		Total Capitolul 2. Partea subterana Inclusiv salariu				1 237 706,27 372 574,61
		3. Capitolul 3. Partea supraterana				
50		Coloana monolita C1 (3 buc), C2 (3 buc)				
51	CA04F	Beton turnat în placi, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	1,0800	1 717,75	1 855,17
52	CC02K	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	71,3000	23,97	1 709,07
53	CC02L	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	98,4000	21,80	2 144,63
54	CB02D	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte	m2	18,5400	144,70	2 682,78

		pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv				
55		Grinda monolita Gm1 (1 buc)		0,0000	0,00	0,00
56	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C 16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	1,0700	1 717,80	1 838,05
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	9,5000	23,97	227,72
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	96,8000	21,80	2 109,76
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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	10,9000	131,51	1 433,46
60		Centura monolita Cem1 (1 buc)				
61	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C 16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	3,0000	1 717,74	5 153,22
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	55,0000	23,97	1 318,35
63	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37	kg	240,0000	21,80	5 230,80

		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				
64	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu astartiala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	24,0000	131,51	3 156,24
65		Buandrug Bu1 (buc), Bu2 (1 buc)				
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 (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,2400	1 717,83	412,28
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	10,5600	23,97	253,12
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	34,9800	21,80	762,40
69	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu astartiala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,9000	131,51	249,87
70	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(MH-1, MH-1a) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	33,6000	39,05	1 312,17
		<i>Total</i>	lei			31 849,09

		Total Capitolul 3. Partea supraterana Inclusiv salariu				31 849,09 11 346,54
		4. Capitolul 4. Perete				
71	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	21,2000	3 175,30	67 316,36
72	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	9,1000	74,41	677,13
		<i>Total</i>	lei			67 993,49
		Total Capitolul 4. Perete Inclusiv salariu				67 993,49 9 258,75
		5. Capitolul 5. Acoperis				
73	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,3700	21 521,84	7 963,08
74	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,3700	259,46	96,00
75	IzD04A	Vopsirea confectioniilor 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	0,3700	578,27	213,96
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. (panouri "Sandwich" de acoperis pentru vata minerala, gr.100 mm) Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,0200	m2	70,0000	700,91	49 063,87
77	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m	12,0000	323,27	3 879,27
78	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn 100	m	5,0000	342,00	1 709,99

		mm Material marunt=1,0200				
		<i>Total</i>	lei			62 926,17
		Total Capitolul 5. Acoperis Inclusiv salariu				62 926,17 9 558,57
		6. Capitolul 6. Ferestre				
79	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (F1, F2)	m2	5,4400	1 675,28	9 113,54
80	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (PVC) Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m	4,0000	98,88	395,52
		<i>Total</i>	lei			9 509,06
		Total Capitolul 6. Ferestre Inclusiv salariu				9 509,06 684,55
		7. Capitolul 7. Usi				
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	5,4600	2 918,39	15 934,40
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	4,2000	2 941,14	12 352,78
		<i>Total</i>	lei			28 287,18
		Total Capitolul 7. Usi Inclusiv salariu				28 287,18 3 266,54
		8. Capitolul 8. Pardoseli Capitolul 8.1. Camera de suflante (воздуходувная)				
83	CG01A	Strat suport pentru pardoseli	m2	26,5000	94,95	2 516,18

		executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)				
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 150-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	-26,5000	15,78	-418,09
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.15 mm)	m2	26,5000	375,88	9 960,83
86	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m	20,6000	88,32	1 819,40
		<i>Total</i>	lei			13 878,32
		Total Capitolul 8. Pardoseli Capitolul 8.1. Camera de suflante (воздуходувная) Inclusiv salariu				13 878,32 6 894,01
		9. Capitolul 8.2. Camera dezgidratator namol				
87	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2	26,5000	94,95	2 516,18
88	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 150-T, se adauga sau se scade	m2	-26,5000	15,78	-418,09
89	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau	m2	26,5000	59,70	1 581,93

		curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (2 straturi) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00				
90	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2	26,5000	94,95	2 516,18
91	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 150-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	-26,5000	15,78	-418,09
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.15 mm)	m2	26,5000	375,88	9 960,83
93	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m	20,6000	88,32	1 819,40
		<i>Total</i>	lei			17 558,34
		Total Capitolul 8.2. Camera dezhidrator namol Inclusiv salariu				17 558,34 8 205,76
		10. Capitolul 9. Finisaj interior				
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	115,0000	90,30	10 384,50
95	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	115,0000	7,99	918,85
96	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe	m2	60,0000	67,86	4 071,42

		baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa)				
97	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2	55,0000	80,48	4 426,54
		<i>Total</i>	lei			19 801,31
		Total Capitolul 9. Finisaj interior Inclusiv salariu				19 801,31 15 765,00
		11. Capitolul 10. Finisaj exterior				
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.100 mm) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,01 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	88,8000	490,82	43 584,78
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	88,8000	155,70	13 826,16
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	121,1000	7,50	908,26
101	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2	121,1000	80,48	9 746,43
		<i>Total</i>	lei			68 065,63
		Total Capitolul 10. Finisaj exterior Inclusiv salariu				68 065,63 32 882,70
		12. Capitolul 11. Alte lucrari. Capitolul 11.1. Scara exterioara				
102	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	1,2000	1 606,25	1 927,50

		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B10 F100 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
103	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,0000	131,26	918,82
104	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	0,1500	561,53	84,23
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	2,9000	211,61	613,66
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	3,7000	104,80	387,76
		<i>Total</i>	lei			3 931,97
		Total Capitolul 11. Alte lucrari. Capitolul 11.1. Scara exterioara				3 931,97 1 501,51
		Inclusiv salariu				
		13. Capitolul 11.2. Rampa				
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,7500	566,05	424,54
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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,8300	1 618,10	1 343,02
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	8,5000	181,11	1 539,44
		<i>Total</i>	lei			3 307,00

		Total Capitolul 11.2. Rampa Inclusiv salariu				3 307,00 527,06
		14. Capitolul 11.3. Pereu				
110	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,1800	566,05	2 932,14
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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	7,2000	1 618,04	11 649,87
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	68,7000	181,11	12 442,26
		<i>Total</i>				27 024,27
		Total Capitolul 11.3. Pereu Inclusiv salariu				27 024,27 4 360,37
		15. Capitolul 11.4. Capac Cp1 (2 buc), Cp2 (1 buc), Pm1, Pm2				
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	277,8400	34,53	9 595,20
114	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,2800	259,50	72,66
115	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	0,2800	578,32	161,93
		<i>Total</i>				9 829,79
		Total Capitolul 11.4. Capac Cp1 (2 buc), Cp2 (1 buc), Pm1, Pm2 Inclusiv salariu				9 829,79 4 506,39
		16. Capitolul 11.5. Bariera OF1 (110,0 m)				
116	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de	t	0,5700	29 236,89	16 665,03

		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				
117	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,5700	259,46	147,89
118	IzD04A	Vopsirea confectioniilor 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	0,5700	578,28	329,62
		<i>Total</i>				17 142,54
		Total Capitolul 11.5. Bariera OG1 (110,0 m) Inclusiv salariu				17 142,54 3 899,22

		Total	lei	1 714 705,48
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	123 502,86
		Cheltuieli de transport	3 %	31 744,94
		Cheltuieli de regie	11 %	205 694,85
		Beneficiul de deviz	4 %	83 025,92
		Total		2 158 674,05
		TVA	20 %	431 734,81
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 590 408,86

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Colonita

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Statie de epurare. Lucrari generale de constructi. (Marca SAC).

Valoarea de deviz 2 590 408,86 lei

Intocmit in prețuri curente 12.09.2024

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	263,1980	75,00	19 739,85
2.	7122050013400	Zidar	h-om	830,3600	75,00	62 277,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 205,1700	75,00	90 387,75
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 123,5808	75,00	84 268,56
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 372,5722	75,00	102 942,91
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	77,4150	75,00	5 806,13
7.	7129020012800	Pavator	h-om	13,8960	75,00	1 042,20
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	16,4800	75,00	1 236,00
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	159,0000	75,00	11 925,01
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	170,1296	75,00	12 759,72
11.	7136080025001	Montator	h-om	7,0560	75,00	529,20
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	154,5480	75,00	11 591,10
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	100,3962	75,00	7 529,70
14.	7212030022700	Sudor	h-om	21,5713	75,00	1 617,84
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,3500	75,00	401,25
16.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,8450	75,00	363,37
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	156,2114	75,00	11 715,86
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,7896	75,00	3 959,22
19.	7422010060100	Timplar	h-om	1,1200	75,00	84,00
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	431,7963	75,00	32 384,73
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	624,9438	75,00	46 870,79
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	40,5764	75,00	3 043,23
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	28,0393	75,00	2 102,95

24.	9312040019600	Sapator	h-om	0,2250	75,00	16,88
			Total manopera			514 595,25

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe	kg	0,7800	65,00	50,70
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,1676	15,00	62,51
3.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,1650	330,00	54,45
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	36,0295	330,00	11 889,73
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0441	280,00	12,34
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,2562	280,00	2 871,74
7.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	22,2768	280,00	6 237,50
8.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0375	280,00	10,50
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	17,7861	49,00	871,52
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,8977	5,00	59,50
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,2236	4 200,00	5 139,12
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,1751	4 200,00	4 935,42
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,2778	2 500,00	3 194,50
14.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0106	2 500,00	26,50
15.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,2416	2 500,00	604,00
16.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 319,5600	2,00	2 639,12
17.	2010237318750	Distantieri	buc	4 913,0302	2,00	9 826,07
18.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0966	2 500,00	241,50
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	105,0810	120,00	12 609,72
20.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	5,4400	1 400,00	7 616,00
21.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	35,3600	12,00	424,32
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	26,5000	1,00	26,50
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0132	1 000,00	13,20
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	17,6100	25,00	440,25
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,5734	45,00	25,80
26.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	1 447,9920	20,00	28 959,84
27.	2320187315789	Decofrol	kg	119,5248	58,00	6 932,45
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	39,7500	20,00	795,00
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3790	46,50	17,62
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2520	25,00	6,30
31.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	12,9234	62,00	801,25
32.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	1,0390	85,00	88,32
33.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	35,4150	35,00	1 239,53
34.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	42,6162	53,00	2 258,66
35.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	6,3440	53,00	336,23
36.	243011610385	Emulsie apoasa	kg	24,0000	56,60	1 358,40
37.	243012610324	Rasina epocsidica	kg	70,9800	280,00	19 874,40
38.	2430126103299	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ГФ-0211	kg	1,9032	48,00	91,36
39.	24302261000001	Fuga	kg	15,9000	31,60	502,44
40.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,9720	92,60	645,61
41.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	12,3270	108,00	1 331,32

42.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	4,3260	108,00	467,20
43.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	15,1410	5,00	75,70
44.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	358,7520	3,50	1 255,63
45.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	448,4400	3,50	1 569,54
46.	2466477302420	Sticla solubila	kg	4,5500	18,60	84,63
47.	2513736621482	Banda izolanta	m	13,7088	1,00	13,71
48.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	14,3616	25,00	359,04
49.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	3,4816	2,75	9,57
50.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	4,0800	65,00	265,20
51.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	184,2120	20,00	3 684,24
52.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	98,6568	8,90	878,05
53.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	5,1092	1 150,00	5 875,58
54.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2821	1 150,00	324,42
55.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	8 480,0000	5,85	49 608,00
56.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	78,7440	2,00	157,49
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20 062,4760	2,00	40 124,95
58.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	47,7000	3,85	183,64
59.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	12,4050	4,95	61,40
60.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,9500	15,00	119,25
61.	2661112800701	Placi de ceramica gr.15 mm	m2	27,2950	111,00	3 029,74
62.	266111280701	Placi de ceramica gr.15 mm	m2	27,2950	111,00	3 029,74
63.	2663102100000	Beton	m3	16,8737	1 150,00	19 404,76
64.	2663102100907	Beton marfa clasa C8/10	m3	26,2954	1 150,00	30 239,71
65.	2663102100910	Beton marfa clasa B10, F100	m3	5,6592	1 150,00	6 508,08
66.	2663102100911	Beton marfa clasa C16/20	m3	14,0036	1 150,00	16 104,15
67.	2663102100912	Beton marfa clasa B 20/M250	m3	0,2956	1 150,00	339,94
68.	266310210914	Beton marfa clasa C25/30, W6, F100	m3	249,8981	1 150,00	287 382,82
69.	2664102102010	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	4,3987	1 150,00	5 058,52
70.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	214,6500	3,50	751,28
71.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	2,4150	0,00	0,00
72.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	77,5860	100,00	7 758,60
73.	2666122800555	Element de inchidere	buc	2,4720	46,00	113,71
74.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	122,8800	6,80	835,58
75.	2682132601626	Carton bitumat	m2	29,1500	15,60	454,74
76.	268216261131	Placi vata minerala, gr.100 mm	m2	95,9662	238,00	22 839,96
77.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	5,3550	237,00	1 269,14
78.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	12,9780	186,00	2 413,91
79.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	652,7815	15,00	9 791,71
80.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	19 738,1995	15,00	296 073,00
81.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,7784	29,00	80,57
82.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	49,8020	29,00	1 444,27
83.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	198,9364	29,00	5 769,14
84.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	278,5800	18,00	5 014,44
85.	2811106301200	Elemente metalice	kg	377,4000	18,00	6 793,20
86.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	570,0000	18,00	10 260,00
87.	281123630402	Panouri "Sandwich" de acoperis pentru	m2	72,8280	485,00	35 321,58

		vata minerala, gr.100 mm				
88.	2811236309900	Confectii metalice	kg	35,2934	18,00	635,28
89.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	58,0000	15,00	870,00
90.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	9,6600	2 500,00	24 150,00
91.	2873116829070	Chingi metalice	kg	2,8592	15,00	42,89
92.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	29,0931	30,00	872,78
93.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,3394	54,00	18,33
94.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,3314	54,00	71,90
95.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3892	54,00	75,02
96.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	3,3015	68,00	224,50
97.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,2550	1,00	5,25
98.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	298,8120	1,00	298,81
99.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	16,3200	1,00	16,32
100.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1,2750	50,00	63,75
101.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	214,2000	2,00	428,40
102.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	214,2000	2,00	428,40
103.	2874115837745	Suruburi	buc	123,6000	2,00	247,20
104.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	298,8120	1,00	298,81
105.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,2550	1,00	5,25
106.	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,2550	2,00	10,51
107.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	44,1252	18,00	794,26
108.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	4,9802	30,00	149,41
109.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	717,5040	2,00	1 435,01
110.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1,2360	2,00	2,47
111.	2875274000502	Cot burlan Dn100 mm	buc	2,5500	46,00	117,30
112.	2875274000503	Cot de capat Dn100 mm	buc	1,2750	46,00	58,65
113.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,2750	46,00	58,65
114.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	17,3040	46,00	795,98
115.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	29,8812	30,00	896,44
116.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,2000	10,00	192,00
117.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	19,6900	10,00	196,90
118.	4100126202818	Apa	m3	3,1330	10,00	31,33
119.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0520	1 450,00	75,40
120.	41010167	Mastic asfaltic cald AM-2	t	4,2900	1 450,00	6 220,50

121.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,7500	9,80	56,35
Total materiale de construcții						1 058 164,82

Utilaje de construcții:

1.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,4160	55,00	22,88
2.	152001	Masini de alimentare cu bitum, pentru constructii generale, 4 t	h-ut	8,4500	165,00	1 394,25
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1932	420,00	81,14
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,1586	265,00	3 487,03
5.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	3 623,4000	5,00	18 117,00
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	98,2800	60,00	5 896,80
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,7176	25,00	67,94
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0450	25,00	1,12
9.	2922140007000	Macara	h-ut	37,5367	320,00	12 011,75
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,6640	35,00	93,24
11.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,8889	15,00	13,33
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,6746	150,00	1 451,21
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,5420	15,00	38,13
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	59,5455	420,00	25 009,11
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,3712	420,00	3 515,90
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,8400	420,00	1 612,80
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	14,0120	25,00	350,30
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	157,1220	25,00	3 928,05
19.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	2,0600	85,00	175,10
20.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	98,2800	30,00	2 948,40
21.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	98,2800	25,00	2 457,00
22.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	98,2800	88,00	8 648,64
23.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	12,3600	5,00	61,80
24.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	16,3800	210,00	3 439,80
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	72,4224	45,00	3 259,01
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2915	45,00	13,12
27.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,5772	15,00	8,66
28.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,6880	45,00	120,96
29.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,1350	80,00	250,80
30.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	5,4705	420,00	2 297,61
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	19,5748	420,00	8 221,42
32.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0364	235,00	8,55
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	98,3360	335,00	32 942,56
Total utilaje de construcții						141 945,41

Total	lei	1 714 705,48
Asigurarile sociale si medicale	24 %	123 502,86
Cheltuieli de transport	3 %	31 744,94
Cheltuieli de regie	11 %	205 694,85
Beneficiul de deviz	4 %	83 025,92

Total		2 158 674,05
TVA	20 %	431 734,81

Total deviz: **2 590 408,86**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Colonita

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Extinderea statiei de epurare a sat.Colonita,
mun.Chisina**

Primaria s. Colonita

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de pamint				
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			861,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 937,11
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			154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 760,15
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			457,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 515,90
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			1 085,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 339,33

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 (подсыпка под полы и крыльца)	m3			23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 464,00
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			57,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	75,00	56,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 992,00
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			945,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 072,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			21,44
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	335,00	21,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 942,56
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			195,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 872,00
		2. Capitolul 2. Partea subterana				
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			566,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	265,00	111,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 377,67
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 C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 618,04
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2663102100907	Beton marfa clasa C8/10	m3	1,0250	1 150,00	1 190,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 098,21
12		Placa de fund monolita Pfl (1 buc)				0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
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	m3			1 541,43

		mijloace clasice, beton armat clasa... C25/30, W6, F100 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	75,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	266310210914	Beton marfa clasa C25/30, W6, F100	m3	1,0250	1 150,00	1 196,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122 081,36
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			20,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	75,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 239,10
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			19,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	75,00	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,22
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128 607,01
16	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			131,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,00	1,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,69
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	58,00	6,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 320,47
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 (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 618,04
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2663102100910	Beton marfa clasa B10, F100	m3	1,0250	1 150,00	1 190,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 588,86
18		Perete monolit Pr1 (1 buc)				0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
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,	m3			1 541,43

		W6, F100 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	75,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	266310210914	Beton marfa clasa C25/30, W6, F100	m3	1,0250	1 150,00	1 196,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248 170,46
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			23,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	75,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 819,39
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			21,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	75,00	4,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,22
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225 286,36
22	CB02B	Cofraje din panouri refofosibile, 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			115,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	75,00	56,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,00	1,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	58,00	6,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	420,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92 945,30
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 (garnituri, furtune etc.)=1,0200	m2			268,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	75,00	67,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,00	73,44
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400	280,00	11,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	280,00	5,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	10,00	0,12
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	20,00	53,04
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	30,00	5,40
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	210,00	6,30
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate	h-ut	0,1800	25,00	4,50

		de 12 mc				
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	88,00	15,84
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	60,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146 604,94
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			49,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1700	75,00	12,75
	243012610324	Rasina epocsidica	kg	0,1300	280,00	36,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 835,90
25	41-01-001-3	Izolatie cu tencuiala pe suprafete verticale din beton cu asfalt turnat: in doua straturi de 5 mm fiecare	100m2			10 578,30
	1	Muncitor	h-om	101,2300	75,00	7 592,25
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	65,00	19,50
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	1 450,00	29,00
	41010167	Mastic asfaltic cald AM-2	t	1,6500	1 450,00	2 392,50
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	55,00	8,80
	152001	Masini de alimentare cu bitum, pentru constructii generale, 4 t	h-ut	3,2500	165,00	536,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 503,58
26	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			81,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	75,00	56,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	2 500,00	0,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 200,00	0,42
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	2 500,00	0,75
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	2 500,00	0,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	30,00	0,09
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	5,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 269,57
27		Planseu cota 0,000 (1 buc)				0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
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 (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 717,76
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,75
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 150,00	1 214,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	320,00	89,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 104,15
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	75,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 103,38
30	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			20,82

		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				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	75,00	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,22
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 263,30
31	CB02C	Cofraje din panouri refozabile, 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			131,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,00	1,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	120,00	15,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	58,00	6,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	420,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 352,98
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			44,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	75,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	15,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	320,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 210,00
33		Planseu cota 0,160 (1 buc)				0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
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 (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 717,76
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,75
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 150,00	1 214,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	320,00	89,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 600,97
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			21,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	75,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56

	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			825,36
36	CC02N	Armături 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			20,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	75,00	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,22
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 435,78
37	CB02C	Cofraje din panouri refozabile, 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			131,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,00	1,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	120,00	15,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	58,00	6,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	420,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 983,18
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			44,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	75,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	15,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	320,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 536,00
39		Podeste monolite Pd1				0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
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 (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 717,81
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,75
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 150,00	1 214,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	320,00	89,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 717,81
41	CC02M	Armături 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			21,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	75,00	4,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30

	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			875,32
42	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			20,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	75,00	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,22
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			866,11
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			144,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	75,00	82,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	15,00	1,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,00	1,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	120,00	18,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	58,00	6,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	420,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 112,77
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			44,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	75,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	15,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	320,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			663,00
45		Coloanelor (tot)				0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 717,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,75
	2663102100912	Beton marfa clasa B 20/M250	m3	1,0250	1 150,00	1 214,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	320,00	89,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,96
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	kg			23,97

		glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	75,00	7,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			838,95
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			21,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	75,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 611,82
49	CB02D	Cofraje din panouri refofosibile, 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			144,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	75,00	82,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	15,00	1,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,00	1,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	120,00	18,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	58,00	6,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	420,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			376,25
		3. Capitolul 3. Partea supraterana				
50		Coloana monolita C1 (3 buc), C2 (3 buc)				0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
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 (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 717,75
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,75
	2663102100911	Beton marfa clasa C16/20	m3	1,0250	1 150,00	1 214,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	320,00	89,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 855,17
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			23,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	75,00	7,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29

	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 709,07
53	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			21,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	75,00	4,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,37
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 144,63
54	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2			144,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	75,00	82,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	15,00	1,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,00	1,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	120,00	18,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	58,00	6,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	420,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 682,78
55		Grinda monolita Gm1 (1 buc)				0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
56	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C 16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 717,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,75
	2663102100911	Beton marfa clasa C16/20	m3	1,0250	1 150,00	1 214,17
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	320,00	89,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 838,05
57	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			23,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	75,00	7,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,72
58	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg			21,80

		constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	75,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 109,76
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			131,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,00	1,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	120,00	15,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	58,00	6,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	420,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 433,46
60		Centura monolita Cem1 (1 buc)				0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
61	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C 16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 717,74
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,75
	2663102100911	Beton marfa clasa C16/20	m3	1,0250	1 150,00	1 214,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	320,00	89,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 153,22
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			23,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	75,00	7,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 318,35
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			21,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	75,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 230,80

64	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, 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			131,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,00	1,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	120,00	15,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	58,00	6,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	420,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 156,24
65		Buandrug Bu1 (buc), Bu2 (1 buc)				0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
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 (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 717,83
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,75
	2663102100911	Beton marfa clasa C16/20	m3	1,0250	1 150,00	1 214,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	320,00	89,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			412,28
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			23,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	75,00	7,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			253,12
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			21,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	75,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			762,40
69	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, 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			131,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15

	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,00	1,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	120,00	15,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	58,00	6,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	420,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,87
70	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(MH-1, MH-1a) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			39,05
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	75,00	15,75
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,00	18,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 312,17
		4. Capitolul 4. Perete				
71	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 175,30
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	75,00	352,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	75,00	72,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	5,85	2 340,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	1 150,00	277,15
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 500,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	4,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	320,00	128,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 316,36
72	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete horizontale	m2			74,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	75,00	28,50
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 150,00	35,65
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	18,60	9,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	235,00	0,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			677,13
		5. Capitolul 5. Acoperis				
73	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			21 521,84
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	75,00	2 625,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	75,00	375,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	18,00	18 360,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	68,00	30,59
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,00	6,49
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,00	6,49
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,00	13,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	25,00	1,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	46,50	4,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,00	36,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	420,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 963,08
74	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			259,46

	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	75,00	179,24
	2430126103299	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ГФ-0211	kg	1,5600	48,00	74,89
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	45,00	4,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,00
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			578,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	75,00	286,49
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare ПГФ-115	kg	5,2000	53,00	275,59
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			213,96
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. (panouri "Sandwich" de acoperis pentru vata minerala, gr.100 mm) Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,0200	m2			700,91
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	75,00	90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	75,00	22,50
	281123630402	Panouri "Sandwich" de acoperis pentru vata minerala, gr.100 mm	m2	1,0200	485,00	504,59
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	20,00	52,63
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	2,00	6,12
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	2,00	6,12
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	62,00	11,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 063,87
77	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m			323,27
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	186,00	201,16
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	46,00	66,33
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	46,00	9,48
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	2,00	0,21
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	2,00	20,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 879,27
78	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn 100 mm Material marunt=1,0200	m			342,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	75,00	26,25
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	237,00	253,83
	2875274000502	Cot burlan Dn100 mm	buc	0,5000	46,00	23,46
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	46,00	11,73
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	50,00	12,75
	2875274000503	Cot de capat Dn100 mm	buc	0,2500	46,00	11,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	150,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 709,99
		6. Capitolul 6. Ferestre				
79	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (F1, F2)	m2			1 675,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	75,00	105,98
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	12,00	78,00
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	1,00	2,52
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	25,00	66,00
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	2,75	1,76
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	85,00	16,24

	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	25,00	0,74
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	15,00	2,45
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	15,00	1,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 113,54
80	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (PVC) Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m			98,88
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	75,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	75,00	6,00
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	65,00	66,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			395,52
		7. Capitolul 7. Usi				
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			2 918,39
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	75,00	265,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	75,00	14,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	75,00	20,25
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	54,00	7,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,00	2,80
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	280,00	1,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,80	3,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	92,60	64,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	420,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 934,40
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			2 941,14
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	75,00	280,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	75,00	14,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	75,00	20,25
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	54,00	7,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	2,00	2,72
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	280,00	1,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,80	3,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	92,60	69,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	420,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 352,78
		8. Capitolul 8. Pardoseli Capitolul 8.1. Camera de suflante (воздуходувная)				
83	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2			94,95
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	75,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2664102102010	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 150,00	37,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 516,18
84	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2			15,78

		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 150-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатрагам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	75,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	75,00	1,50
	2664102102010	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 150,00	6,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	150,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-418,09
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.15 mm)	m2			375,88
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	75,00	168,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	75,00	18,75
	2661112800701	Placi de ceramica gr.15 mm	m2	1,0300	111,00	114,33
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,50	14,18
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	31,60	9,48
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	2,00	40,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,85	3,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	150,00	6,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 960,83
86	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m			88,32
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	75,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	18,00	19,28
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,00	1,84
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	2,00	12,60
	2430226101466	Chit mastice SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	108,00	11,34
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	85,00	4,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 819,40
		9. Capitolul 8.2. Camera dezhidrator namol				
87	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2			94,95
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	75,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2664102102010	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 150,00	37,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 516,18
88	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 150-T, se adauga sau se scade	m2			15,78
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	75,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	75,00	1,50
	2664102102010	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 150,00	6,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	150,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-418,09
89	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau	m2			59,70

		curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (2 straturi) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	75,00	6,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	20,00	30,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	15,60	17,16
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	15,00	4,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	45,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 581,93
90	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2			94,95
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	75,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2664102102010	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 150,00	37,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 516,18
91	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 150-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			15,78
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	75,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	75,00	1,50
	2664102102010	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 150,00	6,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	150,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-418,09
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.15 mm)	m2			375,88
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	75,00	168,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	75,00	18,75
	266111280701	Placi de ceramica gr.15 mm	m2	1,0300	111,00	114,33
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,50	14,18
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	31,60	9,48
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	2,00	40,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,85	3,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	150,00	6,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 960,83
93	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m			88,32
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	75,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	18,00	19,28
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,00	1,84
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	2,00	12,60
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	108,00	11,34
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	85,00	4,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 819,40
		10. Capitolul 9. Finisaj interior				

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			90,30
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	75,00	75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 384,50
95	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,80	0,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			918,85
96	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa)	m2			67,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	75,00	41,25
	243011610385	Emulsie apoasa	kg	0,4000	56,60	22,64
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,95	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,80	3,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 071,42
97	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2			80,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2420	53,00	12,83
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1010	49,00	4,95
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	25,00	2,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,95	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,80	3,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0700	108,00	7,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 426,54
		11. Capitolul 10. Finisaj exterior				
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.100 mm) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,01 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			490,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	75,00	141,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	75,00	31,35
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,50	17,68
	268216261131	Placi vata minerala, gr.100 mm	m2	1,0700	238,00	257,21
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,90	9,89
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	25,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	150,00	0,51
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 584,78
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			155,70

	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	75,00	105,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2664102102010	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 150,00	27,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	150,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 826,16
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			908,26
101	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2			80,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2420	53,00	12,83
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1010	49,00	4,95
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	25,00	2,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,95	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,80	3,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0700	108,00	7,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 746,43
		12. Capitolul 11. Alte lucrari. Capitolul 11.1. Scara exterioara				
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 (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 606,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 150,00	1 196,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 927,50
103	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			131,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,00	1,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	58,00	6,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			918,82
104	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3			561,53
	9312040019600	Sapator	h-om	1,5000	75,00	112,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	280,00	70,00
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	330,00	363,00

	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,23
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			211,61
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	75,00	71,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2663102100910	Beton marfa clasa B10, F100	m3	0,1025	1 150,00	117,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			613,66
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			104,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	75,00	67,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2664102102010	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,0220	1 150,00	25,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			387,76
		13. Capitolul 11.2. Rampa				
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			566,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	265,00	111,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			424,54
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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 618,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2663102100911	Beton marfa clasa C16/20	m3	1,0250	1 150,00	1 190,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 343,02
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			181,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	75,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2663102100910	Beton marfa clasa B10, F100	m3	0,0480	1 150,00	55,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	280,00	0,84
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 539,44
		14. Capitolul 11.3. Pereu				
110	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			566,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	265,00	111,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 932,14
111	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape	m3			1 618,04

		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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2663102100911	Beton marfa clasa C16/20	m3	1,0250	1 150,00	1 190,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 649,87
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			181,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	75,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2663102100910	Beton marfa clasa B10, F100	m3	0,0480	1 150,00	55,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	280,00	0,84
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 442,26
		15. Capitolul 11.4. Capac Cp1 (2 buc), Cp2 (1 buc), Pm1, Pm2				
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			34,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 595,20
114	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			259,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	75,00	179,25
	2430126103299	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ГФ-0211	kg	1,5600	48,00	74,89
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	45,00	4,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,66
115	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			578,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	75,00	286,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoareИФ-115	kg	5,2000	53,00	275,61
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,93
		16. Capitolul 11.5. Bariera OF1 (110,0 m)				
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,	t			29 236,89

		asamblate prin sudura				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	75,00	3 187,51
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	75,00	2 231,25
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	75,00	637,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	75,00	318,75
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	18,00	18 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	68,00	374,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	1,00	5,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	1,00	5,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	2,00	10,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	25,00	10,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	46,50	27,89
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	80,00	440,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	420,00	3 990,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 665,03
117	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			259,46
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	75,00	179,25
	2430126103299	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ГФ-0211	kg	1,5600	48,00	74,88
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	45,00	4,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,89
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			578,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	75,00	286,49
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoareИФ-115	kg	5,2000	53,00	275,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			329,62

APROBAT:

Intocmit
SA ORIZONT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Colonita

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.