

Construcția sistemului de alimentare cu apă și canalizare în s.Gauzeni, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № № 2-5-1 Stația de epurare. Rezistentă

Valoarea de deviz 761 247,72 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții SE 1.1. Gratar manual 1.1.1. Fundatie monolita Fm1				
1	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II - вытесненный грунт	100 m3	0,73	562,50	410,625
2	TsI50A	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 1 km - вытесненный грунт	t	120,45	17,7095	2 133,1093
3	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3	0,73	93,00	67,89
4	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II в отвал	100 m3	0,25	512,50	128,125
5	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren cat. I sau II	100 m3	0,25	187,50	46,875
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	0,05	733,05	36,6525
7	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu	m3	0,90	72,10	64,89

		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)				
8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,98	68,3977	67,0297
9	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см)	m3	0,54	747,8898	403,8605
10	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	5,44	80,8051	439,58
11	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatiche, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2) бетонная подготовка	m2	5,44	61,5369	334,7605
12	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	5,44	80,8051	439,58
13	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,25	68,4639	154,0437
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	1,20	19,1686	23,0023
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37	kg	158,74	18,6785	2 965,0323

		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
16	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,13	906,9105	1 024,8089
17	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	2,50	80,805	202,0125
18	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	2,50	157,945	394,8625
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,25	733,05	183,2625
		Total Fundatie monolita Fm1 Inclusiv salariu				9 520,0022 1 754,305
		1.1.2. Peretii monoliti Pm1				
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	19,50	68,4639	1 335,0461
21	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ д=200мм l=0,25 м)	buc	2,00	48,2072	96,4144
22	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ д=300мм l=0,3 м)	buc	1,00	164,4572	164,4572
23	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	191,36	18,6786	3 574,328

		peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
24	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,70	906,9263	2 448,7011
25	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2) наружная	m2	11,70	61,543	720,0531
26	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2	9,10	157,945	1 437,2995
27	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II - в пазухи	100 m3	0,25	187,50	46,875
28	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,25	162,50	40,625
29	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,25	733,05	183,2625
		Total Peretii monoliti Pm1 Inclusiv salariu				10 047,0619 2 090,4485
		1.1.3. Capac din lemn CL1-1buc				
30	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x2560 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc	1,00	218,7244	218,7244
31	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe	m2	3,62	331,486	1 199,9793

		asbest: dintr-o parte 1.06x2.56				
32	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 radieră	kg	7,60	18,6786	141,957
		Total Capac din lemn CL1-1buc Inclusiv salariu				1 560,6607 206,2375
		1.1.4. Pereu				
33	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	0,04	733,05	29,322
34	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire - pereu	m3	1,30	319,225	414,9925
35	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... -pereu	m3	0,91	1 193,2767	1 085,8818
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 530,1963 148,6205
		Total Gratar manual Inclusiv salariu				22 657,9211 4 199,6115
		1.2. Gratar automat				
		1.2.1. Chema de amplasare a platformei Pfl				
36	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II - вытесненный грунт	100 m3	0,10	562,50	56,25
37	TsI50A	Transportarea încărcăturilor cu autocamion la distanță 1 km - вытесненный грунт	t	17,16	17,7095	303,895
38	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3	0,10	93,00	9,30

39	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,15	512,50	76,875
40	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,15	187,50	28,125
41	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,07	382,1071	26,7475
42	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	5,16	245,95	1 269,102
43	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,14	68,5246	146,6427
44	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см)	m3	2,58	747,9126	1 929,6146
45	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Pf 1	m2	6,20	68,4639	424,4762
46	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ д=315мм l=0,2 м)	buc	2,00	119,4572	238,9144

47	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-Pf 1	kg	317,28	18,6785	5 926,329
48	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)-Pf 1	m3	7,11	906,9282	6 448,2592
49	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Ri 1	m2	9,84	68,4441	673,4898
50	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-Ri 1	kg	190,34	18,6785	3 555,2745
51	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)-Ri 1	m3	2,16	906,9284	1 958,9653
52	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II -в пазухи	100 m3	0,05	187,50	9,375
53	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,05	162,50	8,125
54	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,05	733,05	36,6525
		Total Chema de amplasare a platformei Pf1 Inclusiv salariu				23 126,4127 3 807,3665
		Total Gratar automat				23 126,4127

		Inclusiv salariu				3 807,3665
		1.3. Camin nesip				
		1.3.1. Fundatie monolita Fm1				
55	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - вытесненный грунт	100 m3	0,05	562,50	28,125
56	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km - вытесненный грунт	t	9,06	17,7095	160,4481
57	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,05	93,00	4,65
58	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 в отвал	100 m3	0,43	512,50	220,375
59	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,43	187,50	80,625
60	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,30	733,05	219,915
61	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	0,70	72,10	50,47
62	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,68	68,3684	46,4905
63	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4	m3	0,29	747,8724	216,883

		(Bc 5/B 75) Бетонная подготовка Т=10 см)				
64	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	2,89	80,8052	233,527
65	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2) бетонная подготовка	m2	2,89	61,5453	177,8659
66	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	2,89	80,8052	233,527
67	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,50	68,6805	103,0208
68	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	0,72	19,1714	13,8034
69	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	98,22	18,6786	1 834,6086
70	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,56	906,9284	507,8799
71	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	m2	1,00	80,805	80,805

		plane				
72	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	1,00	157,945	157,945
		Total Fundatie monolita Fm1 Inclusiv salariu				4 370,9642 997,7415
		1.3.2. Peretii monoliti Pm1				
73	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	18,00	68,4639	1 232,3502
74	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ д=50мм l=0,25 м)	buc	2,00	32,0822	64,1644
75	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	194,72	18,6786	3 637,0886
76	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 Carcasa plana Cr1	kg	14,40	18,6785	268,9711
77	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,31	906,9323	2 095,0136
78	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2) наружная	m2	10,80	61,543	664,6644
79	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2	7,20	157,945	1 137,204

		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)				
80	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II - в пазухи	100 m3	0,39	187,50	73,125
81	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,39	162,50	63,375
82	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,39	733,05	285,8895
		Total Peretii monoliti Pm1 Inclusiv salariu				9 521,8458 1 955,877
		1.3.3. Capac din lemn CL1-1buc				
83	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x1060 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc	1,00	218,7244	218,7244
84	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x1.06	m2	1,12	331,4862	371,2646
85	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	3,80	18,6786	70,9785
		Total Capac din lemn CL1-1buc Inclusiv salariu				660,9675 114,8385
		1.3.4. Pereu				
86	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,03	733,05	21,9915
87	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat	m3	0,90	319,225	287,3025

		fara impanare, fara innoroire - pereu				
88	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... -pereu	m3	0,70	1 193,2874	835,3012
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 144,5952 113,036
		Total Camin nesip Inclusiv salariu				15 698,3727 3 181,493
		1.4. Camin nesip				
		1.4.1. Fundatie monolita Fm1				
89	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - вытесненный грунт	100 m3	0,05	562,50	28,125
90	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km - вытесненный грунт	t	9,06	17,7095	160,4481
91	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,05	93,00	4,65
92	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 в отвал	100 m3	0,43	512,50	220,375
93	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,43	187,50	80,625
94	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,30	733,05	219,915
95	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	0,70	72,10	50,47

		taluzului, in teren mijlociu (доработка)				
96	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,60	68,4638	41,0783
97	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см)	m3	0,29	747,8724	216,883
98	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	2,89	80,8052	233,527
99	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)- бетонная подготовка	m2	2,89	61,5453	177,8659
100	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	2,89	80,8052	233,527
101	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,50	68,6805	103,0208
102	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	0,72	19,1714	13,8034
103	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	98,22	18,6786	1 834,6086

		peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
104	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,56	906,9284	507,8799
105	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	1,00	80,805	80,805
106	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	1,00	157,945	157,945
		Total Fundatie monolita Fm1 Inclusiv salariu				4 365,552 994,3815
		1.4.2. Peretii monoliti Pm1				
107	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	18,00	68,4639	1 232,3502
108	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ д=50мм l=0,25 м)	buc	2,00	32,0822	64,1644
109	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 Carcasa plana Cr1	kg	14,40	18,6785	268,9711
110	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	194,72	18,6786	3 637,0886
111	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12	m3	2,31	906,9323	2 095,0136

		(Bc 15/B 200)				
112	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2) - наружная	m2	10,80	61,543	664,6644
113	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2	7,20	157,945	1 137,204
114	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II - в пазухи	100 m3	0,39	187,50	73,125
115	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,39	162,50	63,375
116	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,39	733,05	285,8895
		Total Peretii monoliti Pm1 Inclusiv salariu				9 521,8458 1 955,877
		1.4.3. Copac din lemn CL1-1buc				
117	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x1060 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc	1,00	218,7244	218,7244
118	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x1.06	m2	1,12	331,4862	371,2646
119	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	3,80	18,6786	70,9785

		Total Copac din lemn CL1-1buc Inclusiv salariu				660,9675 114,8385
		1.4.4. Pereu				
120	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,03	733,05	21,9915
121	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu	m3	0,90	319,225	287,3025
122	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... -pereu	m3	0,70	1 193,2874	835,3012
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 144,5952 113,036
		Total Camin nesip Inclusiv salariu				15 692,9605 3 178,133
		1.5. Bazin de sedimentare primara. Bazin omogenizare. Bazin namol				
		1.5.1. Lucrari de terasaminte (Остальные объёмы находятся на чертеже 5 PG)				
123	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - вытесненный грунт	100 m3	2,27	562,50	1 276,875
124	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km -вывозка из котлована в отвалы	t	363,20	18,45	6 701,04
125	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,27	93,00	211,11
126	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in	100 m3	4,50	737,50	3 318,75

		depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor				
127	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	4,50	217,50	978,75
128	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II -дренажная траншея	100 m3	0,30	1 372,50	411,75
129	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (дренажный колодец)	m3	0,24	2 589,3233	621,4376
130	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. (дренажный колодец)-КЦ-10-9	buc	1,00	466,67	466,67
131	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (дренаж)	m3	23,63	245,9496	5 811,7885
132	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (дренаж)	m3	5,91	123,8508	731,9585
133	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (с учётом производства работ и сроков схватывания бетона)	h-ut	240,00	84,34	20 241,60
134	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in	100 m3	0,41	772,45	316,7045

		straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv				
135	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	6,84	72,10	493,164
136	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor -для засыпки пазух	100 m3	4,49	217,50	976,575
137	TsD03A11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	4,49	187,50	841,875
138	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	4,49	733,05	3 291,3945
		Total Lucrari de terasamente (Остальные объёмы находятся на чертеже 5 PG) Inclusiv salariu				46 691,4426 3 159,9015
		1.5.2. Fundatie monolita Fm1				
139	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,94	68,5081	201,4138
140	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3	5,40	747,9124	4 038,727

		clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см)				
141	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	53,96	80,805	4 360,237
142	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)- бетонная подготовка	m2	53,96	61,5436	3 320,8937
143	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	53,96	80,805	4 360,237
144	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,01	68,4509	685,1937
145	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	3,60	19,1686	69,0068
146	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	1 384,00	18,6786	25 851,1132
147	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	17,87	949,4574	16 966,804
148	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi:	m2	41,95	157,945	6 625,793

		suprafata rugoasa (днище)				
		Total Fundatie monolita Fm1 Inclusiv salariu				66 479,4192 14 696,213
		1.5.3. Peretii monoliti Pm1				
149	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	317,34	68,4643	21 726,464
150	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=40мм l=0,3 м)	buc	2,00	32,3072	64,6144
151	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=50мм l=0,3 м)	buc	3,00	32,6072	97,8216
152	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=110мм l=0,3 м)	buc	5,00	43,1972	215,9859
153	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=300мм l=0,3 м)	buc	2,00	164,4572	328,9144
154	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	18,62	19,1687	356,9205
155	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	2 476,44	18,6786	46 256,3076
156	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	49,33	949,4568	46 836,7015
157	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	1,91	906,9332	1 732,2424

		zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 12.5- beton de panta				
158	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2) - наружная	m2	127,58	61,5431	7 851,6726
159	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены и перегородки)	m2	218,44	157,945	34 501,5058
160	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II - засыпка пазух	100 m3	5,56	187,50	1 042,50
161	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor-в пазухи	100 m3	5,56	312,50	1 737,50
162	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	5,56	733,05	4 075,758
		Total Peretii monoliti Pm1 Inclusiv salariu				166 824,908 7 35 467,8135
		1.5.4. Placa acoperire Pa1				
163	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	78,95	68,4639	5 405,2249
164	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea	buc	36,00	27,425	987,30

		placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
165	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	9,00	19,1686	172,517
166	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	1 024,98	18,6785	19 145,1388
167	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	5,62	949,459	5 335,9595
		Total Placa acoperire Pa1 Inclusiv salariu				31 046,1402 6 690,4915
		1.5.5. Grinda monolit Gm1				
168	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,00	68,4639	479,2473
169	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	5,00	27,425	137,125
170	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	153,00	18,6786	2 857,8181
171	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,10	949,4668	1 044,4135

		Total Grinda monolit Gm1 Inclusiv salariu				4 518,6039 829,815
		1.5.6. Capac metalic Cm1-5buc				
172	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare-capac metalic	kg	126,40	28,1778	3 561,6802
173	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare-piesa metalica Mn1	kg	13,00	28,1779	366,3121
174	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,14	902,0914	126,2928
		Total Capac metalic Cm1-5buc Inclusiv salariu				4 054,2851 1 056,146
		1.5.7. Capac metalic Cm2-5buc				
175	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare-capac metalic	kg	246,40	28,1778	6 943,0222
176	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare-piesa metalica Mn1	kg	20,70	28,1778	583,2815
177	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,27	902,0907	243,5645
		Total Capac metalic Cm2-5buc Inclusiv salariu				7 769,8682 2 024,043
		1.5.8. Scara metalica Sm1-4buc				
178	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare-scara metalica	kg	309,20	28,1778	8 712,5912

179	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,30	902,0917	270,6275
		Total Scara metalica Sm1-4buc Inclusiv salariu				8 983,2187 2 340,24
		1.5.9. Pereu				
180	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,11	733,05	80,6355
181	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu	m3	3,36	319,2247	1 072,595
182	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... -pereu	m3	2,35	1 193,3194	2 804,3006
		Total Pereu Inclusiv salariu				3 957,5311 385,8995
		Total Bazin de sedimentare primara. Bazin omogenizare. Bazin namol Inclusiv salariu				340 325,417 7 66 650,563
		1.6. Bioreactor Platforma betonata Container personal Container deschidratare namol Shema amplasare a platformei Pfl				
183	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,78	512,50	399,75
184	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP	100 m3	0,78	660,00	514,80

		teren catg. I sau II -K=2				
185	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,31	382,1258	118,459
186	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar - amestec pietris cu nesip	m3	50,63	234,7498	11 885,3825
187	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,10	68,4639	280,702
188	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см)	m3	10,12	747,9136	7 568,8861
189	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,36	68,4775	983,3366
190	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	1 365,72	18,6786	25 509,6707
191	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	35,44	906,9282	32 141,5371
		Total Bioreactor Platforma betonata Container personal				79 402,524 11 849,789

		Container deschidratare namol Schema amplasare a platformei Pf1 Inclusiv salariu				
		1.7. Camin de reactie				
192	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,85	512,50	435,625
193	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,85	330,00	280,50
194	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,77	647,50	498,575
195	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuait cu apa, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,77	737,50	567,875
196	TsC26A11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,77	380,00	292,60
197	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	0,70	72,10	50,47
198	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	72,00	84,34	6 072,48
199	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	0,74	245,95	182,003

		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta				
200	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см)	m3	0,49	747,8969	366,4695
201	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	4,91	80,8049	396,752
202	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,89	1 165,4526	3 368,1579
203	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KIIИ-20	buc	1,00	2 575,00	2 575,00
204	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KII20-9	buc	3,00	1 408,33	4 224,99
205	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KIIИ1-20-1	buc	1,00	2 220,83	2 220,83
206	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform	buc	1,00	112,50	112,50

		proiectului -КЦО-1				
207	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 mm, in elementele de metal, avind grosimea de pina la 18 mm	buc	2,00	7,9485	15,897
208	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ д=200мм l=0,2 м)	buc	1,00	44,4572	44,4572
209	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=90мм l=0,2 м)	buc	1,00	35,7172	35,7172
210	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	2,00	164,7692	329,5385
211	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 (Mortar cu asbest)	m2	0,50	80,805	40,4025
212	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (К=2- наружные стены)	m2	21,42	61,5422	1 318,2344
213	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa -внутренние стены и днища	m2	22,61	157,945	3 571,1367
214	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	1,00	1 117,6839	1 117,6839
215	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	8,10	27,7941	225,1326

		total sau partial in beton (Scoabe)				
216	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Consumul de metale pentru consolidarea caminului MC1, MC2)	kg	24,80	27,7941	689,2949
217	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu doua strat de grund XC-010 si trei straturi de email XB-75	t	0,03	902,10	27,063
218	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II-обратная засыпка	100 m3	1,62	330,00	534,60
219	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,62	272,50	441,45
220	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,62	733,05	1 187,541
221	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,53	315,55	167,2415
222	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	5,36	242,3644	1 299,0733
		Total Camin de reactie Inclusiv salariu				32 689,2911 3 019,667
		1.8. Camin prelevare probe				
		1.8.1. Fundatie monolita Fm2				
223	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,48	512,50	246,00

224	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,48	330,00	158,40
225	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,35	733,05	256,5675
226	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	0,80	72,10	57,68
227	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,76	68,7205	52,2276
228	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см)	m3	0,36	747,9286	269,2543
229	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	3,61	80,8048	291,7055
230	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2	3,61	61,5412	222,1636
231	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	3,61	80,8048	291,7055

232	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,70	68,4639	116,3886
233	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	0,72	19,1714	13,8034
234	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	116,52	18,6786	2 176,4261
235	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,72	906,9289	652,9888
236	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	1,44	80,8056	116,36
237	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	1,44	157,945	227,4408
		Total Fundatie monolita Fm2 Inclusiv salariu				5 149,1117 1 229,8895
		1.8.2. Peretii monoliti Pm 2				
238	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	20,88	68,4608	1 429,4612
239	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ д=200мм l=0,25 м)	buc	2,00	48,2072	96,4144
240	SA34I	Confectionarea, montarea si	buc	2,00	38,8472	77,6944

		cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы п/э д=90мм l=0,3 м)				
241	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	203,92	18,6786	3 808,9313
242	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,70	906,9263	2 448,7011
243	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrări asemănătoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)- наружная	m2	12,24	61,5403	753,2529
244	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața rugoasă rugoasă (внутренние стены)	m2	8,64	157,945	1 364,6448
		Total Peretii monoliti Pm 2 Inclusiv salariu				9 979,1001 2 106,139
		1.8.3. Capac din lemn Cl 2-1buc				
245	CK42A	Instalarea ușilor și gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1260x1260 mm cu fixare la rama incorporată (Schiduri, vată minerală)	buc	1,00	218,7244	218,7244
246	CK40A	Captuseala ușii cu tablă zincată pe asbest: dintr-o parte 1.26x1.26	m2	1,59	331,4887	527,067
247	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	3,80	18,6786	70,9785
		Total Capac din lemn Cl 2-1buc Inclusiv salariu				816,7699 130,697
		1.8.4. Pereu				

248	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,03	733,05	21,9915
249	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu	m3	1,08	319,2269	344,765
250	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... -pereu	m3	0,76	1 193,2651	906,8815
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 273,638 123,011
		Total Camin prelevare probe Inclusiv salariu				17 218,6197 3 589,7365
		1.9. Zona depozitare saci cu namol				
251	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,15	685,00	102,75
252	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,50	72,10	108,15
253	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,80	68,4639	602,4823
254	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	153,06	18,6786	2 858,9395
255	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	14,00	19,1685	268,3597

256	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,60	906,9283	3 264,9419
257	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (разравнивание вытесненного грунта)	100 m3	0,16	162,50	26,00
		Total Zona depozitare saci cu namol Inclusiv salariu				7 231,6234 1 361,507
		1.10. Transformator				
258	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,07	512,50	35,875
259	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,01	733,05	7,3305
260	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,35	192,40	452,14
261	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,57	315,55	495,4135
262	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,48	68,4494	306,6533
263	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	120,80	18,6786	2 256,3688
264	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-piesa inglobata МИ 1-18-6buc	kg	10,20	27,7942	283,5004

265	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,14	906,9266	2 847,7496
266	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,13	902,0931	117,2721
267	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,07	272,50	19,075
		Total Transformator Inclusiv salariu				6 821,3782 1 142,5785
		1.11. Platforma pentru generator				
268	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,01	512,50	5,125
269	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,01	733,05	7,3305
270	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,90	315,55	283,995
271	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	2,10	68,3091	143,4491
272	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	68,76	18,6786	1 284,3378
273	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	6,80	27,7941	189,0002

		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (piesa inglobata MI 1-18)				
274	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,98	906,9228	888,7843
275	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,01	272,50	2,725
		Total Platforma pentru generator Inclusiv salariu				2 804,7469 454,3525
		Total Lucrari de constructii SE Inclusiv salariu				563 669,268 102 434,797 5

		Total	lei	563 669,17
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	24 584,35
		Transportarea	4,00 %	15 566,29
		Cheltuieli de regie	3,00 %	18 114,60
		Beneficiul	2,00 %	12 438,69
		Total	100,00 +	634 373,10
		TVA	20,00 %	126 874,62
		Total deviz: Inclusiv salariu		761 247,72

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția sistemului de alimentare cu apă și canalizare în s.Gauzeni, r-nul Soldanesti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № № 2-5-1 Stația de epurare. Rezistență

Valoarea de deviz 761 247,72 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	330,5124	35,00	11 567,934
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,00	35,00	35,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	669,3125	35,00	23 425,9375
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	431,03912	35,00	15 086,372
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	594,6405	35,00	20 812,4175
6.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	6,1835	35,00	216,4225
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2,262	35,00	79,17
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6432	35,00	22,512
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	35,00	28,70
10.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	42,1328	35,00	1 474,648
11.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	17,55	35,00	614,25
12.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	18,966	35,00	663,81
13.	7136060011901	Instalator	h-om	8,00	35,00	280,00
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,6028	35,00	196,098
15.	7212030022700	Sudor	h-om	7,656	35,00	267,96
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	145,464	35,00	5 091,24
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	159,5639	35,00	5 584,7365
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	396,03234	35,00	13 861,148
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,1362	35,00	284,767
20.	9312040019600	Sapator	h-om	81,1907	35,00	2 841,6745
Total manopera						102 434,80

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,0625	5,00	75,3125
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	5,07528	2,50	12,6883
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,50384	2 500,00	1 259,50
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	9,5758	200,00	1 915,16
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,01608	250,00	4,025
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,45	200,00	690,00
7.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	51,89575	200,00	10 379,14
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	111,407619	200,00	22 281,50
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,4679	100,00	446,79
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	129,625695	100,00	12 962,58
11.	1421102200575	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0042	100,00	0,42
12.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	30,26825	200,00	6 053,64
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,84825	5,00	4,2415
14.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	3,210096	116,00	372,3716
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,277305	3 250,00	901,225
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,941135	3 250,00	6 309,225
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0205	3 250,00	66,625

18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,641352	128,00	82,0864
19.	2010237318750	Distantieri	buc	1 291,077	5,00	6 455,385
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	55,461	48,00	2 662,128
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	526,66	0,80	421,328
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	T	0,26333	800,00	210,64
23.	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	39,353135	35,00	1 377,362
24.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	L	0,21	15,00	3,15
25.	2320156200901	Motorina	kg	0,435024	14,24	6,1944
26.	2320166200676	White spirit	kg	1,6965	25,47	43,2099
27.	2320187315789	Decofrol	kg	66,5532	25,47	1 695,1101
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,4168	10,00	24,168
29.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	789,99	10,00	7 899,90
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,186	21,03	67,0016
31.	2413547308164	Gaz propan	kg	1,431	8,93	12,779
32.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	385,296	105,85	40 783,5816
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,552	48,00	314,496
34.	24301161000001	Email clorcauciuc XB-75	kg	0,234	48,00	11,232
35.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,08	60,00	64,80
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,157	48,00	343,536
37.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,276	60,00	196,56
38.	24302261008141	Grund XC-010	kg	0,117	60,00	7,02
39.	24302261021110	Chit	kg	1,47	48,00	70,56
40.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4785	25,00	11,9625
41.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,21	35,00	7,35
42.	25221033048400 40	Teava din PE d=40mm	m	0,60	9,50	5,70
43.	25221033048400 50	Teava din PE d=50mm	m	1,90	10,50	19,95
44.	25221033048400 90	Teava din PE d=90mm	m	0,80	31,30	25,04
45.	25221033048401 10	Teava din PE d=110mm	m	1,50	45,80	68,70
46.	25221033048402 00	Teava din PE d=200mm	m	1,20	75,00	90,00
47.	25221033048403 00	Teava din PE d=300mm	m	0,90	450,00	405,00
48.	25221033048403 15	Teava din PE d=315mm	m	0,40	450,00	180,00
49.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,84	1,70	1,428
50.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	3 768,6442 5	1,70	6 406,695
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 591,849	1,70	2 706,1433
52.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,936014	1,70	3,2912
53.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	41 165,446 35	1,70	69 981,2587
54.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	11,556	1,70	19,6452
55.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0054	1 200,00	6,48
56.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	157,998	12,00	1 895,976
57.	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	1,00	112,50	112,50
58.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	466,67	466,67
59.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 575,00	2 575,00
60.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 220,83	2 220,83
61.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	1 408,33	4 224,99
62.	2663102100000	Beton	m3	5,611326	966,67	5 424,2753
63.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,03021	966,67	29,1934
64.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,763339	966,67	1 704,6259
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,217808	966,67	210,5408
66.	2682132601626	Carton bitumat	m2	605,659	6,71	4 063,9719
67.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	53,950665	15,53	837,8544
68.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	49,7945	15,53	773,3085
69.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	8 772,565	15,53	136 237,9344
70.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,05896	15,53	0,9163

71.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,499	15,53	7,7494
72.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	27,7305	15,53	430,6545
73.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	86,0718	15,53	1 336,6949
74.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,243	15,53	3,7735
75.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	49,90	20,00	998,00
76.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	715,70	20,00	14 314,00
77.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	16,40	20,00	328,00
78.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,63	0,50	0,315
79.	281210630660113	Capac din lemn	buc	4,00	25,00	100,00
80.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	44,3688	18,00	798,6384
81.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,828	42,77	163,7236
82.	2873155901201	Electrozi 242A diametrul 5 mm	kg	2,88	42,77	123,1776
83.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	166,383	8,50	1 414,2555
84.	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	16,40	7,30	119,72
85.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	166,383	0,80	133,1064
86.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,77305	0,20	0,5545
87.	28752742000001	Capac cu rama tip U	buc	1,02	1 039,42	1 060,2084
88.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	16,6383	20,00	332,766
89.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,377	5,00	1,885
90.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	56,712117	5,00	283,561
91.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,027	5,00	0,135
92.	4100126202818	Apa	m3	0,535	5,00	2,675
Total materiale de constructii						389 157,36

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	75,00	252,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,247	45,00	101,115
3.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,20	150,00	30,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,1235	150,00	168,525
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	10,00	0,60
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,41	205,00	84,05
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,12	59,85	7,182
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,59572	35,00	20,853
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,31668	250,00	79,175
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,75788	45,00	79,1055
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	1,704288	200,00	340,86
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	31,8133	250,00	7 953,325
13.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,148	250,00	287,00
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,647	250,00	411,75
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,90376	250,00	725,95
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,3376	250,00	4 084,40
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	18,9758	250,00	4 743,95
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	100,044	10,00	1 000,44
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	9,19524	35,00	321,832
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,19144	35,00	41,699
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	134,4718	45,00	6 051,231
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,84658	35,00	239,6275
23.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,01824	35,00	0,637
24.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	312,00	59,34	18 514,08
25.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,049915	59,85	2,9926
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	312,00	25,00	7 800,00
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,54825	205,00	727,4015
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	41,685	205,00	8 545,425

29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	7,7865	354,19	2 757,9005
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,16	369,00	6 701,04
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0377	75,00	2,8275
		Total utilaje de construcții				72 077,01

Total	lei	563 669,17
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	24 584,35
Transportarea	4,00 %	15 566,29
Cheltuieli de regie	3,00 %	18 114,60
Beneficiul	2,00 %	12 438,69
Total	100,00 +	634 373,10
TVA	20,00 %	126 874,62

Total deviz:

761 247,72

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s.Gauzeni, r-nul Soldanesti **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii SE				
		1.1. Gratar manual				
		1.1.1. Fundatie monolita Fm1				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II -вытесненный грунт	100 m3			562,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
2	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km -вытесненный грунт	T			17,7095
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	354,19	17,7095
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			93,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	250,00	82,50
4	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 в отвал	100 m3			512,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
5	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			187,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	250,00	187,50
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			733,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
8	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			68,3977
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00102
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,53	0,776531
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	48,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 250,00	11,27551
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 250,00	1,658163
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,47	3,056429
9	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см)	m3			747,8898
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	35,00	124,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,70	319,217593

	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	100,00	79,166667
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	200,00	146,148148
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,00	1,37037
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,996296
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,490741
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
10	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			80,8051
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	35,00	49,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,70	17,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	100,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,035018
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,140257
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,279871
11	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2) бетонная подготовка	m2			61,5369
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	35,00	5,60
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	6,71	15,432996
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	12,00	7,20
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	10,00	30,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,794118
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,80	1,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,909743
12	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			80,8051
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	35,00	49,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,70	17,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	100,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,035018
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,140257
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,279871
13	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			68,4639
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,000978
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,53	0,776489
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	48,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 250,00	11,411111
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 250,00	1,588889
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,47	3,0564
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			19,1686
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	35,00	2,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,105
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,53	15,91825
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,53	0,155333
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			18,6785
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	35,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,104996
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,53	15,91825
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,53	0,1553
16	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			906,9105
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	35,00	143,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00

	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,70	471,061416
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	75,106195
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	200,00	138,035398
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,471681
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,99469
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,49115
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
17	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			80,805
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	35,00	49,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,70	17,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	100,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,035
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
18	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			157,945
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,00	17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,00	13,30
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	105,85	127,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,125
19	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			733,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
		1.1.2. Peretii monoliti Pm1				
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			68,4639
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,53	0,776503
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	48,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 250,00	11,383333
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 250,00	1,616667
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,47	3,0564
21	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ d=200мм l=0,25 м)	buc			48,2072
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	35,00	22,75
	2522103304840200	Teava din PE d=200мм	m	0,2500	75,00	18,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	21,03	2,48155
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,0530	8,93	0,4733
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,53	0,13975
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	60,00	2,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,70	0,7276
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 200,00	0,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	100,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	5,00	0,005
22	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ d=300мм l=0,3 м)	buc			164,4572
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	35,00	22,75
	2522103304840300	Teava din PE d=300мм	m	0,3000	450,00	135,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	21,03	2,4815
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,0530	8,93	0,4733
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,53	0,1398
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	60,00	2,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,70	0,7276
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 200,00	0,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	100,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	5,00	0,005
23	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de	kg			18,6786

		santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	35,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,105004
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,53	15,91825
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,53	0,1553
24	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			906,9263
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	35,00	143,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,70	471,061519
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	75,111111
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	200,00	138,037037
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,471667
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,995
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
25	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2) наружная	m2			61,543
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	35,00	5,60
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	6,71	15,433
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	12,00	7,20
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	10,00	30,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,80	1,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,91
26	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2			157,945
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,00	17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,00	13,30
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	105,85	127,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,125
27	TsC26B1	Decolocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II - в пазухи	100 m3			187,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	250,00	187,50
28	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			162,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	250,00	162,50
29	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			733,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
		1.1.3. Capac din lemn CL1-1buc				
30	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x2560 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc			218,7244
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	35,00	70,00
	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0,7200	42,77	30,7944
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	7,30	29,93
	281210630660113	Capac din lemn	buc	1,0000	25,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	75,00	63,00
31	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x2.56	m2			331,486
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	35,00	4,690193
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	35,00	29,05
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,1700	15,53	112,463785
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	35,00	184,880249
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	59,85	0,401768
32	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			18,6786

	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	35,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,105
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,53	15,91825
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,53	0,155303
		1.1.4. Pereu				
33	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			733,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -pereu	m3			319,225
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	35,00	10,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	254,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	75,00	0,375
35	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... -pereu	m3			1 193,2767
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	35,00	120,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	966,67	1 000,769011
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,507692
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
		1.2. Gratar automat				
		1.2.1. Chema de amplasare a platformei Pfl				
36	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II -вытесненный грунт	100 m3			562,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
37	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km -вытесненный грунт	t			17,7095
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	354,19	17,709499
38	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			93,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	250,00	82,50
39	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			512,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
40	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			187,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	250,00	187,50
41	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			382,1071
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	35,00	173,95
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	45,00	208,157143
42	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			245,95
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	35,00	40,95
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
43	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de	m2			68,5246

		utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,000981
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,53	0,776495
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	48,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 250,00	11,390187
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 250,00	1,670561
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,47	3,056402
44	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см)	m3			747,9126
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	35,00	124,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,70	319,217481
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	100,00	79,170543
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	200,00	146,162791
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,00	1,370155
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,995543
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,496124
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
45	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Pf 1	m2			68,4639
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,53	0,7765
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	48,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 250,00	11,375
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 250,00	1,625
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,47	3,056403
46	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ d=315мм l=0,2 м)	buc			119,4572
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	35,00	22,75
	2522103304840315	Teava din PE d=315mm	m	0,2000	450,00	90,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	21,03	2,48155
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,0530	8,93	0,4733
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,53	0,13975
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	60,00	2,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,70	0,7276
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 200,00	0,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	100,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	5,00	0,005
47	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-Pf 1	kg			18,6785
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	35,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,104996
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,53	15,91825
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,53	0,1553
48	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)-Pf 1	m3			906,9282
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	35,00	143,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,70	471,061491
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	75,109705
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	200,00	138,039381
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,47173
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,995148
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,500703
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25

49	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Ri 1	m2			68,4441
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,000996
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,53	0,776504
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	48,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 250,00	11,361789
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 250,00	1,618394
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,47	3,056402
50	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-Ri 1	kg			18,6785
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	35,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,104996
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,53	15,91825
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,53	0,1553
51	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)-Ri 1	m3			906,9284
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	35,00	143,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,70	471,061481
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	75,111111
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	200,00	138,037037
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,471759
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,994676
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,502315
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
52	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II -в пазухи	100 m3			187,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	250,00	187,50
53	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			162,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	250,00	162,50
54	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			733,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
		1.3. Camin nesip				
		1.3.1. Fundatie monolita Fm1				
55	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II -вытесненный грунт	100 m3			562,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
56	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 1 km -вытесненный грунт	t			17,7095
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	354,19	17,709503
57	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			93,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	250,00	82,50
58	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 в отвал	100 m3			512,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
59	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer	100 m3			187,50

		pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	250,00	187,50
60	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			733,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
61	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
62	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu astartala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			68,3684
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001029
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,53	0,776471
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	48,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 250,00	11,470588
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 250,00	1,433824
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,47	3,056471
63	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см)	m3			747,8724
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	35,00	124,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,70	319,217241
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	100,00	79,172414
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	200,00	146,137931
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,00	1,37069
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,991379
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,482759
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
64	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			80,8052
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	35,00	49,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,70	17,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	100,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,034948
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,140484
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,279758
65	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2) бетонная подготовка	m2			61,5453
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	35,00	5,60
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	6,71	15,43301
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	12,00	7,20
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	10,00	30,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,802768
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,80	1,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,909516
66	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			80,8052
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	35,00	49,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,70	17,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	100,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,034948
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,140484
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,279758
67	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu astartala din	m2			68,6805

		scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,53	0,776467
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	48,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 250,00	11,483333
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 250,00	1,733333
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,47	3,0564
68	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			19,1714
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	35,00	2,240972
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,106944
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,53	15,918194
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,53	0,155278
69	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			18,6786
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	35,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,105014
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,53	15,91825
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,53	0,1553
70	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			906,9284
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	35,00	143,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,70	471,061429
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	75,107143
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	200,00	138,035714
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,471429
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,99375
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,508929
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
71	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			80,805
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	35,00	49,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,70	17,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	100,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,035
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
72	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			157,945
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,00	17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,00	13,30
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	105,85	127,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,125
		1.3.2. Peretii monoliti Pm1				
73	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			68,4639
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,53	0,7765
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	48,00	4,80

	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 250,00	11,375
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 250,00	1,625
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,47	3,0564
74	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ д=50мм l=0,25 м)	buc			32,0822
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	35,00	22,75
	2522103304840050	Teava din PE d=50mm	m	0,2500	10,50	2,625
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	21,03	2,48155
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,0530	8,93	0,4733
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,53	0,13975
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	60,00	2,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,70	0,7276
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 200,00	0,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	100,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	5,00	0,005
75	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			18,6786
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	35,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,105007
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,53	15,91825
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,53	0,1553
76	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 Carcasa plana Cr1	kg			18,6785
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	35,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,105
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,53	15,91825
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,53	0,155299
77	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			906,9323
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	35,00	143,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,70	471,061515
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	75,108225
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	200,00	138,04329
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,471645
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,995455
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,502165
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
78	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2) наружная	m2			61,543
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	35,00	5,60
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	6,71	15,433
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	12,00	7,20
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	10,00	30,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,80	1,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,91
79	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2			157,945
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,00	17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,00	13,30
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	105,85	127,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,125
80	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II - в пазухи	100 m3			187,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	250,00	187,50
81	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			162,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	250,00	162,50
82	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,	100 m3			733,05

		exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
		1.3.3. Capac din lemn CL1-1buc				
83	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x1060 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc			218,7244
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	35,00	70,00
	2873155901201	Electrozi 342A diametrul 5 mm	kg	0,7200	42,77	30,7944
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	7,30	29,93
	281210630660113	Capac din lemn	buc	1,0000	25,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	75,00	63,00
84	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x1.06	m2			331,4862
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	35,00	4,690625
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	35,00	29,05
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,1700	15,53	112,463571
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	35,00	184,88125
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	59,85	0,400804
85	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			18,6786
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	35,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,105
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,53	15,918263
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,53	0,155289
		1.3.4. Pereu				
86	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			733,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
87	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -pereu	m3			319,225
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	35,00	10,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	254,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	75,00	0,375
88	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... -pereu	m3			1 193,2874
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	35,00	120,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	966,67	1 000,779571
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,507857
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
		1.4. Camin nesip				
		1.4.1. Fundatie monolita Fm1				
89	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II -вытесненный грунт	100 m3			562,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
90	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km -вытесненный грунт	t			17,7095
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	354,19	17,709503
91	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			93,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	250,00	82,50
92	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu	100 m3			512,50

		motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II в отвал				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
93	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren cat. I sau II	100 m3			187,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	250,00	187,50
94	TsD05B	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			733,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
95	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (доработка)	m3			72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
96	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cușinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinurile	m2			68,4638
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2874125881241	Săbe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874115841033	Piulițe uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Șuruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Șirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,53	0,7765
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	48,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 250,00	11,375
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 250,00	1,625
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,47	3,056333
97	CA03A	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см)	m3			747,8724
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	35,00	124,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,70	319,217241
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	100,00	79,172414
	1421102200290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	200,00	146,137931
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2700	5,00	1,37069
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,991379
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,482759
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacără 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
98	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane	m2			80,8052
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	35,00	49,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,70	17,85
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	100,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0070	5,00	0,034948
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,140484
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,279758
99	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, cămine de vizitare sau alte lucrări asemănătoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)- бетонная подготовка	m2			61,5453
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	35,00	5,60
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	6,71	15,43301
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	12,00	7,20
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolații tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	10,00	30,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,802768
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,0000	0,80	1,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,909516
100	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane	m2			80,8052
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	35,00	49,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,00	10,50

	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,70	17,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	100,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,034948
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,140484
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,279758
101	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			68,6805
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,53	0,776467
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	48,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 250,00	11,483333
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 250,00	1,733333
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,47	3,0564
102	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			19,1714
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	35,00	2,240972
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,106944
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,53	15,918194
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,53	0,155278
103	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			18,6786
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	35,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,105014
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,53	15,91825
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,53	0,1553
104	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			906,9284
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	35,00	143,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,70	471,061429
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	75,107143
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	200,00	138,035714
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,471429
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,99375
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,508929
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
105	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			80,805
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	35,00	49,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,70	17,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	100,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,035
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
106	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			157,945
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,00	17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,00	13,30
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	105,85	127,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,125
		1.4.2. Peretii monoliti Pm1				
107	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			68,4639
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001

	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,53	0,7765
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	48,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 250,00	11,375
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 250,00	1,625
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,47	3,0564
108	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ d=50мм l=0,25 м)	buc			32,0822
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	35,00	22,75
	2522103304840050	Teava din PE d=50mm	m	0,2500	10,50	2,625
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	21,03	2,48155
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,0530	8,93	0,4733
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,53	0,13975
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	60,00	2,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,70	0,7276
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 200,00	0,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	100,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	5,00	0,005
109	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 Carcasa plana Cr1	kg			18,6785
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	35,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,105
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,53	15,91825
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,53	0,155299
110	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			18,6786
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	35,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,105007
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,53	15,91825
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,53	0,1553
111	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			906,9323
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	35,00	143,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,70	471,061515
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	75,108225
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	200,00	138,04329
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,471645
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,995455
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,502165
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
112	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2) -наружная	m2			61,543
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	35,00	5,60
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	6,71	15,433
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	12,00	7,20
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	10,00	30,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,80	1,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,91
113	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2			157,945
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,00	17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,00	13,30
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	105,85	127,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,125
114	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II - в пазухи	100 m3			187,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	250,00	187,50
115	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu	100 m3			162,50

		buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	250,00	162,50
116	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			733,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
		1.4.3. Copac din lemn CL1-1buc				
117	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x1060 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc			218,7244
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	35,00	70,00
	2873155901201	Electrozi 942A diametrul 5 mm	kg	0,7200	42,77	30,7944
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	7,30	29,93
	281210630660113	Capac din lemn	buc	1,0000	25,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	75,00	63,00
118	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x1.06	m2			331,4862
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	35,00	4,690625
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	35,00	29,05
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,1700	15,53	112,463571
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	35,00	184,88125
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	59,85	0,400804
119	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			18,6786
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	35,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,105
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,53	15,918263
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,53	0,155289
		1.4.4. Pereu				
120	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			733,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
121	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -pereu	m3			319,225
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	35,00	10,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	254,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	75,00	0,375
122	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... -pereu	m3			1 193,2874
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	35,00	120,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	966,67	1 000,779571
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,507857
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
		1.5. Bazin de sedimentare primara. Bazin omogenizare. Bazin namol				
		1.5.1. Lucrari de terasaminte (Остальные объёмы находятся на чертеже 5 PG)				
123	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II -вытесненный грунт	100 m3			562,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50

124	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km -вывозка из котлована в отвалы	t			18,45
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	369,00	18,45
125	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			93,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	250,00	82,50
126	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			737,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	250,00	737,50
127	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			217,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8700	250,00	217,50
128	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II -дренажная траншея	100 m3			1 372,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	250,00	1 372,50
129	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (дренажный колодец)	m3			2 589,3233
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	35,00	388,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	35,00	166,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	966,67	399,154167
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	128,00	16,746667
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	966,67	70,08375
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	966,67	121,639167
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	10,00	100,70
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	7,2000	116,00	841,048333
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	14,24	25,81
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,50	52,867917
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,70	1,369167
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	205,00	401,80
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	35,00	2,654167
130	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. (дренажный колодец)-КЦ-10-9	buc			466,67
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	466,67	466,67
131	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (дренаж)	m3			245,9496
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	35,00	40,95
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	200,00	204,999577
132	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (дренаж)	m3			123,8508
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	35,00	21,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,500846
133	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (с учётом производства работ и сроков схватывания бетона)	h-ut			84,34
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	59,34	59,34
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	25,00	25,00
134	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv	100 m3			772,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0700	35,00	72,45
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	2,8000	250,00	700,00
135	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			72,10

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
136	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor -для засыпки пазух	100 m3			217,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8700	250,00	217,50
137	TsD03A11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			187,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	250,00	187,50
138	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			733,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
		1.5.2. Fundatie monolita Fm1				
139	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			68,5081
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,000986
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,53	0,776497
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	48,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 250,00	11,386054
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 250,00	1,658163
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,47	3,056395
140	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см)	m3			747,9124
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	35,00	124,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,70	319,2175
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	100,00	79,17037
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	200,00	146,159259
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,00	1,370278
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,995
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
141	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			80,805
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	35,00	49,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,70	17,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	100,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,034998
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,139974
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,280013
142	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2			61,5436
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	35,00	5,60
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	6,71	15,433
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	12,00	7,20
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	10,00	30,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,800593
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,80	1,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,910026
143	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			80,805
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	35,00	49,00

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,70	17,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	100,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,034998
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,139974
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,280013
144	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			68,4509
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,000999
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,53	0,776503
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	48,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 250,00	11,363636
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 250,00	1,623377
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,47	3,056404
145	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			19,1686
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	35,00	2,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,105
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,53	15,91825
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,53	0,155306
146	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			18,6786
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	35,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,105
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,53	15,91825
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,53	0,1553
147	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			949,4574
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	35,00	143,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,70	517,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	100,00	73,080022
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	200,00	136,010073
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,47174
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,99502
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50056
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
148	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			157,945
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,00	17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,00	13,30
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	105,85	127,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,125006
		1.5.3. Peretii monoliti Pm1				
149	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			68,4643
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,53	0,7765
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	48,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 250,00	11,375102
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 250,00	1,625307
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,47	3,0564
150	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind	buc			32,3072

		diametrul (Футляр из п/э трубы d=40мм l=0,3 м)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	35,00	22,75
	2522103304840040	Teava din PE d=40мм	m	0,3000	9,50	2,85
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	21,03	2,48155
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,0530	8,93	0,4733
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,53	0,13975
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	60,00	2,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,70	0,7276
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 200,00	0,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	100,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	5,00	0,005
151	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы d=50мм l=0,3 м)	buc			32,6072
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	35,00	22,75
	2522103304840050	Teava din PE d=50мм	m	0,3000	10,50	3,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	21,03	2,481533
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,0530	8,93	0,4733
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,53	0,139767
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	60,00	2,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,70	0,7276
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 200,00	0,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	100,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	5,00	0,005
152	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы d=110мм l=0,3 м)	buc			43,1972
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	35,00	22,75
	2522103304840110	Teava din PE d=110мм	m	0,3000	45,80	13,74
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	21,03	2,48154
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,0530	8,93	0,47328
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,53	0,13976
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	60,00	2,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,70	0,7276
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 200,00	0,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	100,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	5,00	0,005
153	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы d=300мм l=0,3 м)	buc			164,4572
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	35,00	22,75
	2522103304840300	Teava din PE d=300мм	m	0,3000	450,00	135,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	21,03	2,48155
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,0530	8,93	0,4733
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,53	0,13975
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	60,00	2,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,70	0,7276
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 200,00	0,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	100,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	5,00	0,005
154	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			19,1687
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	35,00	2,240038
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,105075
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,53	15,918249
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,53	0,155301
155	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			18,6786
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	35,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,105
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,53	15,91825
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,53	0,1553
156	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			949,4568
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	35,00	143,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,70	517,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	100,00	73,080073
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	200,00	136,010136

	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,471751
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,994993
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,499797
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
157	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 12.5-beton de panta	m3			906,9332
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	35,00	143,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,70	471,061466
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	75,109948
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	200,00	138,041885
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,471728
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,99555
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,502618
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
158	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2) -наружная	m2			61,5431
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	35,00	5,60
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	6,71	15,433
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	12,00	7,20
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	10,00	30,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,800125
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,80	1,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,910005
159	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены и перегородки)	m2			157,945
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,00	17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,00	13,30
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	105,85	127,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,125
160	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II - засыпка пазух	100 m3			187,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	250,00	187,50
161	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor-в пазухи	100 m3			312,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2500	250,00	312,50
162	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			733,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
		1.5.4. Placa acoperire Pa1				
163	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			68,4639
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,000999
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,53	0,7765
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	48,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 250,00	11,373971
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 250,00	1,626029
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,47	3,0564
164	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			27,425
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	35,00	10,50

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	20,00	8,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 250,00	1,625
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	205,00	2,05
165	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			19,1686
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	35,00	2,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,105
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,53	15,918256
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,53	0,1553
166	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			18,6785
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	35,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,104999
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,53	15,91825
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,53	0,1553
167	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			949,459
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	35,00	143,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,70	517,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	100,00	73,080071
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	200,00	136,010676
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,471708
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,994751
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,501779
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
		1.5.5. Grinda monolit Gm1				
168	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			68,4639
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,53	0,7765
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	48,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 250,00	11,375
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 250,00	1,625
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,47	3,0564
169	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			27,425
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	35,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	20,00	8,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 250,00	1,625
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	205,00	2,05
170	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			18,6786
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	35,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,105
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,53	15,91825
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,53	0,1553
171	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			949,4668
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	35,00	143,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,70	517,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	100,00	73,081818
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	200,00	136,018182

	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,471818
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,995
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
		1.5.6. Capac metalic Cm1-5buc				
172	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare-capac metalic	kg			28,1778
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,35
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,77	0,21385
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,00	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,70	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
173	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare-piesa metalica MnI	kg			28,1779
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,35
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,77	0,213854
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,00	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,70	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
174	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			902,0914
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	35,00	225,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,00	374,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,47	49,666429
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875
		1.5.7. Capac metalic Cm2-5buc				
175	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare-capac metalic	kg			28,1778
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,35
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,77	0,21385
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,00	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,70	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
176	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare-piesa metalica MnI	kg			28,1778
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,35
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,77	0,21385
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,00	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,70	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
177	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			902,0907
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	35,00	225,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,00	374,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,47	49,666667
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,874074
		1.5.8. Scara metalica Sm1-4buc				

178	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare-scara metalica	kg			28,1778
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,35
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,77	0,21385
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,00	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,70	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
179	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			902,0917
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	35,00	225,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,00	374,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,47	49,666667
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875
		1.5.9. Pereu				
180	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			733,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
181	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -pereu	m3			319,2247
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	35,00	10,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	254,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,498512
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,60119
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	75,00	0,375
182	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... -pereu	m3			1 193,3194
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	35,00	120,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	966,67	1 000,811957
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,507447
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
		1.6. Bioreactor Platforma betonata Container personal Container deschidratare namol Shema amplasare a platformei Pfl				
183	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			512,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
184	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II -K=2	100 m3			660,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	660,00
185	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			382,1258
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	35,00	173,95
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	45,00	208,175806
186	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate	m3			234,7498

		cu pietris margaritar - amestec pietris cu nesip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	35,00	29,75
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	200,00	204,999802
187	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			68,4639
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,53	0,776512
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	48,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 250,00	11,335366
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 250,00	1,664634
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,47	3,05639
188	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см)	m3			747,9136
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	35,00	124,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,70	319,2175
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	100,00	79,16996
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	200,00	146,160079
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,00	1,370257
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,994862
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,500988
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
189	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			68,4775
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,53	0,776497
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	48,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 250,00	11,384053
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 250,00	1,629526
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,47	3,0564
190	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			18,6786
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	35,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,105001
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,53	15,91825
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,53	0,1553
191	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			906,9282
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	35,00	143,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,70	471,061501
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	75,110045
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	200,00	138,040068
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,471755
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,99502
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,499859
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
		1.7. Camin de reactie				
192	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			512,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50

193	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			330,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	330,00
194	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			647,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	250,00	647,50
195	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			737,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	250,00	737,50
196	TsC26A11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			380,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5200	250,00	380,00
197	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
198	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			84,34
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	59,34	59,34
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	25,00	25,00
199	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			245,95
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	35,00	40,95
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
200	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см)	m3			747,8969
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	35,00	124,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,70	319,217347
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	100,00	79,163265
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	200,00	146,163265
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,00	1,370408
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,992857
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,489796
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
201	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			80,8049
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	35,00	49,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,70	17,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	100,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,035031
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,139715
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,280143
202	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 165,4526
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	35,00	197,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	35,00	84,70
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	966,67	556,688201
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	128,00	27,012872
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	966,67	67,031384
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	100,00	13,266436
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,70	1,025121
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	205,00	218,328547
203	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KIU-20	buc			2 575,00

	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 575,00	2 575,00
204	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -КИД-20-9	buc			1 408,33
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КИД-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 408,33	1 408,33
205	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -КИД-20-1	buc			2 220,83
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КИД-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 220,83	2 220,83
206	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -КИД-20-1	buc			112,50
	26611264330911	Inel de reazem КИД-1(0,02 m3)	buc	1,0000	112,50	112,50
207	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 mm, in elementele de metal, avind grosimea de pina la 18 mm	buc			7,9485
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	35,00	4,20
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	0,50	0,1575
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	59,85	3,591
208	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ д=200мм l=0,2 м)	buc			44,4572
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	35,00	22,75
	2522103304840200	Teava din PE д=200мм	m	0,2000	75,00	15,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	21,03	2,4815
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,0530	8,93	0,4733
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,53	0,1398
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	60,00	2,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,70	0,7276
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 200,00	0,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	100,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	5,00	0,005
209	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=90мм l=0,2 м)	buc			35,7172
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	35,00	22,75
	2522103304840090	Teava din PE д=90мм	m	0,2000	31,30	6,26
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	21,03	2,4815
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,0530	8,93	0,4733
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,53	0,1398
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	60,00	2,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,70	0,7276
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 200,00	0,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	100,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	5,00	0,005
210	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			164,7692
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	35,00	17,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	116,00	85,26
	24302261021110	Chit	kg	0,7000	48,00	35,28
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	35,00	3,675
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	1,70	0,714
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	100,00	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,00525
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	15,00	1,575
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
211	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 (Mortar cu asbest)	m2			80,805
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	35,00	49,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,70	17,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	100,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,035
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
212	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu	m2			61,5422

		ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2- наружные стены)				
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0800	35,00	5,60
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	6,71	15,433002
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	12,00	7,20
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	10,00	30,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,799253
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,80	1,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,909967
213	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa -внутренние стены и днища	m2			157,945
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,00	17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,00	13,30
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	105,85	127,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,125011
214	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 117,6839
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	35,00	28,70
	28752742000001	Capac cu rama tip U	buc	1,0000	1 039,42	1 060,2084
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,70	23,409
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	100,00	5,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	5,00	0,0665
215	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe)	kg			27,7941
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,53	0,155296
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,77	0,213852
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
216	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Consumul de metale pentru consolidarea caminului MC1, MC2)	kg			27,7941
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,53	0,155298
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,77	0,213851
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
217	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu doua strat de grund XC-010 si trei straturi de email XB-75	t			902,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	35,00	225,40
	24301161000001	Email clorcauciuc XB-75	kg	7,8000	48,00	374,40
	24302261008141	Grund XC-010	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,47	49,666667
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,883333
218	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II-обратная засыпка	100 m3			330,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	330,00
219	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			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
220	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			733,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
221	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			315,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90

222	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			242,3644
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	35,00	4,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 500,00	234,981343
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,750933
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	15,53	0,170951
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	200,00	2,261194
		1.8. Camin prelevare probe				
		1.8.1. Fundatie monolita Fm2				
223	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			512,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
224	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			330,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	330,00
225	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			733,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
226	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
227	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			68,7205
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001053
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,53	0,776447
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	48,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 250,00	11,546053
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 250,00	1,710526
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,47	3,056447
228	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см)	m3			747,9286
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	35,00	124,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,70	319,2175
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	100,00	79,166667
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	200,00	146,166667
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,00	1,370833
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,993056
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,513889
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
229	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			80,8048
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	35,00	49,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,70	17,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	100,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,035042
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,139612
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,280194
230	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu	m2			61,5412

		ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка				
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0800	35,00	5,60
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	6,71	15,432992
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	12,00	7,20
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	10,00	30,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,797784
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,80	1,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,910388
231	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			80,8048
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	35,00	49,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,70	17,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	100,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,035042
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,139612
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,280194
232	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			68,4639
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,53	0,776471
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	48,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 250,00	11,470588
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 250,00	1,529412
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,47	3,056412
233	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			19,1714
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	35,00	2,240972
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,106944
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,53	15,918194
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,53	0,155278
234	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			18,6786
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	35,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,105012
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,53	15,91825
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,53	0,1553
235	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			906,9289
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	35,00	143,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,70	471,061528
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	75,111111
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	200,00	138,027778
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,471528
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,993056
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,513889
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
236	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			80,8056
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	35,00	49,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,70	17,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	100,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,035069
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,140972
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,279514
237	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2	m2			157,945

		straturi: suprafata rugoasa (днище)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,00	17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,00	13,30
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	105,85	127,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,125
		1.8.2. Peretii monoliti Pm 2				
238	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			68,4608
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,53	0,776499
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	48,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 250,00	11,378113
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 250,00	1,618774
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,47	3,056398
239	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ d=200мм l=0,25 м)	buc			48,2072
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	35,00	22,75
	2522103304840200	Teava din PE d=200мм	m	0,2500	75,00	18,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	21,03	2,48155
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,0530	8,93	0,4733
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,53	0,13975
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	60,00	2,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,70	0,7276
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 200,00	0,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	100,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	5,00	0,005
240	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы п/э d=90мм l=0,3 м)	buc			38,8472
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	35,00	22,75
	2522103304840090	Teava din PE d=90мм	m	0,3000	31,30	9,39
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	21,03	2,48155
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,0530	8,93	0,4733
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,53	0,13975
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	60,00	2,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,70	0,7276
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 200,00	0,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	100,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	5,00	0,005
241	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			18,6786
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	35,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,105007
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,53	15,91825
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,53	0,1553
242	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			906,9263
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	35,00	143,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,70	471,061519
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	75,111111
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	200,00	138,037037
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,471667
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,995
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
243	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2			61,5403
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	35,00	5,60

	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	6,71	15,432998
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	12,00	7,20
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	10,00	30,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,797386
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,80	1,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,909886
244	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa ragoasa (внутренние стены)	m2			157,945
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,00	17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,00	13,30
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	105,85	127,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,125
		1.8.3. Capac din lemn Cl 2-1buc				
245	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1260x1260 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc			218,7244
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	35,00	70,00
	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0,7200	42,77	30,7944
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	7,30	29,93
	281210630660113	Capac din lemn	buc	1,0000	25,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	75,00	63,00
246	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.26x1.26	m2			331,4887
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	35,00	4,690881
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	35,00	29,05
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,1700	15,53	112,463585
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	35,00	184,881447
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	59,85	0,402767
247	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			18,6786
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	35,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,105
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,53	15,918263
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,53	0,155289
		1.8.4. Pereu				
248	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			733,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
249	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -pereu	m3			319,2269
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	35,00	10,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	254,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,509259
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,592593
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	75,00	0,375
250	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... -pereu	m3			1 193,2651
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	35,00	120,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	966,67	1 000,757895
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,507237
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
		1.9. Zona depozitare saci cu namol				
251	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			685,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	250,00	685,00
252	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,10

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
253	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			68,4639
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,53	0,7765
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	48,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 250,00	11,375
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 250,00	1,625
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,47	3,056398
254	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			18,6786
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	35,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,105005
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,53	15,91825
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,53	0,1553
255	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			19,1685
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	35,00	2,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,105
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,53	15,91825
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,53	0,1553
256	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			906,9283
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	35,00	143,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,70	471,0615
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	75,111111
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	200,00	138,038889
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,471806
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,995
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
257	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (разравнивание вытесненного грунта)	100 m3			162,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	250,00	162,50
		1.10. Transformator				
258	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			512,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
259	TsD05B	Compactarea cu mauiul 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			733,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
260	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			192,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
261	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			315,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686	h-ut	0,2100	150,00	31,50

		kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
262	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cușineti, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			68,4494
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001004
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru construcții	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,53	0,776496
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	48,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 250,00	11,389509
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 250,00	1,595982
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,47	3,056406
263	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			18,6786
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	35,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,105
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,53	15,91825
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,53	0,1553
264	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, otel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton-piesa înglobată MII 1-18-6buc	kg			27,7942
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,53	0,155304
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,77	0,213853
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
265	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			906,9266
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	35,00	143,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,70	471,061497
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	75,111465
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	200,00	138,038217
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	5,00	1,471815
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,995223
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,498408
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
266	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe bază de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t			902,0931
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	35,00	225,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,00	374,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,47	49,666154
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,876923
267	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		1.11. Platforma pentru generator				
268	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			512,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
269	TsD05B	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			733,05

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
270	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			315,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
271	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			68,3091
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,53	0,776476
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	48,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 250,00	11,297619
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 250,00	1,547619
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,47	3,056381
272	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			18,6786
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	35,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,10501
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,53	15,91825
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,53	0,1553
273	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (piesa inglobata MI 1-18)	kg			27,7941
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,53	0,155294
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,77	0,213853
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
274	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			906,9228
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	35,00	143,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,70	471,061531
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	75,112245
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	200,00	138,040816
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,471939
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,996429
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,489796
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
275	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.