

**Imbunatatirea si dezvoltarea
infrastructurii serviciilor publice
rurale din satul Milestii Mici,
raionul Ialoveni, prin constructia
unei statii de epurare pentru
localitate**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Platforma "C" Statia de epurare. Rezistenta**

Valoarea de deviz 1 587 043,50 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		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	100 m3	0,73	873,92 0,00	637,96 0,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	120,45	16,09 0,00	1 938,44 0,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,73	128,22 0,00	93,60 0,00
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	100 m3	0,25	793,56 0,00	198,39 0,00
5	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului	100 m3	0,25	296,40	74,10

1	2	3	4	5	6	7
		din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II			0,00	0,00
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,05	781,80 528,00	39,09 26,40
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	0,90	123,33 123,33	111,00 111,00
8	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,98	93,91 72,24	92,03 70,80
9	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- (Бетонная подготовка 10см..)	m3	0,54	1 675,33 462,22	904,68 249,60
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	133,48 102,02	726,15 555,00
11	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	5,44	79,26 9,60	431,20 52,20
12	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din	m2	5,44	133,48 102,02	726,15 555,00

1	2	3	4	5	6	7
		beton sau caramida, cu suprafete plane				
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	$\frac{111,05}{72,00}$	$\frac{249,87}{162,00}$
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	$\frac{20,17}{4,00}$	$\frac{24,20}{4,80}$
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	158,74	$\frac{19,38}{3,18}$	$\frac{3\ 075,68}{505,20}$
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	$\frac{1\ 731,38}{269,73}$	$\frac{1\ 956,46}{304,80}$
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	$\frac{134,29}{102,00}$	$\frac{335,72}{255,00}$
18	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	2,50	$\frac{187,56}{52,80}$	$\frac{468,90}{132,00}$
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,25	$\frac{785,28}{530,40}$	$\frac{196,32}{132,60}$
		Total Fundatie monolita Fm1 Inclusiv salariu				12 279,94 3 116,40
		1.1.2. Peretii monoliti Pm1				
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	19,50	107,51	2 096,38

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			72,03	1 404,60
21	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=200мм l=0,25 м)	buc	1,00	407,50 39,00	407,50 39,00
22	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=300мм l=0,3 м)	buc	2,00	407,50 39,00	815,00 78,00
23	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	191,36	19,37 3,18	3 706,86 608,40
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	1 728,63 270,00	4 667,29 729,00
25	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	11,70	78,57 9,59	919,30 112,20
26	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2	7,80	187,55 52,77	1 462,92 411,60
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	296,40 0,00	74,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	249,60 0,00	62,40 0,00
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,25	785,28 530,40	196,32 132,60
		Total Peretii monoliti Pm1 Inclusiv salariu				14 408,07 3 515,40
		1.1.3. Copac din lemn CL1-3buc				
30	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x1060 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc	3,00	5 176,41 520,80	15 529,23 1 562,40
31	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x1.06x3	m2	3,37	280,24 57,86	944,41 195,00
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	11,40	19,35 3,16	220,59 36,00
		Total Copac din lemn CL1-3buc Inclusiv salariu				16 694,23 1 793,40
		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	0,04	781,50 525,00	31,26 21,00
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu	m3	1,10	253,73 18,00	279,10 19,80
35	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,77	1 491,32 231,43	1 148,32 178,20

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..C10/8 (Bc10/B150-OTMOCTKA				
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 458,68 219,00
		Total Gratar manual Inclusiv salariu				44 840,92 8 644,20
		1.2. Gratar automat				
		1.2.1. Shema de amplasare a platformei Pf1				
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	100 m3	0,10	894,70 0,00	89,47 0,00
37	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	17,16	16,14 0,00	276,92 0,00
38	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,10	117,00 0,00	11,70 0,00
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	803,93 0,00	120,59 0,00
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	286,00 0,00	42,90 0,00
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	871,43 300,00	61,00 21,00
42	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	5,16	434,18 70,23	2 240,35 362,40

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta				
43	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,14	111,45 72,06	238,50 154,20
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	1 603,78 236,98	4 137,75 611,40
45	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Pf 1	m2	6,20	106,06 72,00	657,55 446,40
46	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=315мм l=0,2 м)	buc	2,00	284,33 39,00	568,66 78,00
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	19,37 3,18	6 146,07 1 008,60
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) - Pf1	m3	7,11	1 728,24 269,96	12 287,79 1 919,40
49	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Ri 1	m2	9,84	105,34 72,01	1 036,50 708,60
50	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37	kg	190,34	19,37	3 687,43

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere-Ri 1			3,18	605,40
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) -Ri1	m3	2,16	1 729,21 270,00	3 735,10 583,20
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	100 m3	0,05	312,00 0,00	15,60 0,00
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	234,00 0,00	11,70 0,00
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	781,80 528,00	39,09 26,40
		Total Shema de amplasare a platformei Pf1 Inclusiv salariu				35 404,67 6 525,00
		Total Gratar automat Inclusiv salariu				35 404,67 6 525,00
		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	100 m3	0,05	855,80 0,00	42,79 0,00
56	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	9,06	15,99 0,00	144,90 0,00
57	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,05	156,00	7,80

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria I			0,00	0,00
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	796,09 0,00	342,32 0,00
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	290,23 0,00	124,80 0,00
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	784,70 530,00	235,41 159,00
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	123,43 123,43	86,40 86,40
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	0,60	93,35 72,00	56,01 43,20
63	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- (Бетонная подготовка 10см..)	m3	0,29	1 675,55 463,45	485,91 134,40
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	134,09 102,15	387,53 295,20
65	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari	m2	2,89	77,96 9,55	225,30 27,60

1	2	3	4	5	6	7
		asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка				
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	134,09 102,15	387,53 295,20
67	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	1,50	120,03 72,40	180,04 108,60
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	20,49 4,17	14,75 3,00
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	19,37 3,18	1 902,45 312,00
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	1 721,48 270,00	964,03 151,20
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	1,00	133,85 102,00	133,85 102,00
72	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	1,00	187,65 52,80	187,65 52,80
		Total Fundatie monolita Fm1				5 909,47

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 770,60
		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	106,46 72,00	1 916,34 1 296,00
74	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=50мм l=0,25 м)	buc	2,00	81,00 39,00	162,00 78,00
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	19,37 3,18	3 772,29 619,20
76	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	1 725,99 269,87	3 987,03 623,40
77	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 (K=2)- наружная	m2	10,80	78,65 9,61	849,40 103,80
78	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2	7,20	187,61 52,83	1 350,78 380,40
79	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	290,00 0,00	113,10 0,00
80	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,39	250,00 0,00	97,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
81	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	0,39	784,00 529,23	305,76 206,40
		Total Peretii monoliti Pm1 Inclusiv salariu				12 554,20 3 307,20
		1.3.3. Copac din lemn CL1-3buc				
82	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x1060 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc	1,00	3 886,40 120,00	3 886,40 120,00
83	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x1.06x3	m2	1,12	357,06 57,86	399,91 64,80
84	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	19,38 3,16	73,65 12,00
		Total Copac din lemn CL1-3buc Inclusiv salariu				4 359,96 196,80
		1.3.4. Pereu				
85	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	772,00 520,00	23,16 15,60
86	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu	m3	0,90	252,83 18,00	227,55 16,20
87	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	m3	0,70	1 478,91 231,43	1 035,24 162,00

1	2	3	4	5	6	7
		simplicu clasa..C10/8 (Bc10/B150-pereu				
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 285,95 193,80
		Total Camin nesip Inclusiv salariu				24 109,58 5 468,40
		1.4. Bazin de sedimentare primara. Bazinomogenizare. Bazin namol				
		1.4.1. Fundatie monolita Fm1				
88	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	4,08	875,25 0,00	3 571,02 0,00
89	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km	t	672,61	16,10 0,00	10 828,86 0,00
90	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3	4,08	129,04 0,00	526,50 0,00
91	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	1,67	796,63 0,00	1 330,38 0,00
92	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 catg. I sau II	100 m3	1,67	291,92 0,00	487,50 0,00
93	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru împingerea pământului, pentru fiecare 5 m în plus peste distanța prevăzută în articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pământ provenit din teren catg. I sau II	100 m3	1,67	144,79 0,00	241,80 0,00
94	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în depozit teren catg. II în condițiile	100 m3	3,86	1 147,85 0,00	4 430,71 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		gospodarii apelor				
95	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	3,86	339,48 0,00	1 310,40 0,00
96	TsC27B11	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu executare lucrari de la art. TSC27B1 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	3,86	163,68 0,00	631,80 0,00
97	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	100 m3	0,30	2 139,50 0,00	641,85 0,00
98	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	1 971,83 952,50	473,24 228,60
99	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (дренажный колодец)- КЦ10-9	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
100	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	32,51	434,05 70,21	14 111,00 2 282,40
101	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	10,84	344,06 36,59	3 729,60 396,60

1	2	3	4	5	6	7
102	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	274,00 0,00	65 760,00 0,00
103	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	0,41	1 215,49 124,39	498,35 51,00
104	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	8,48	123,61 123,61	1 048,20 1 048,20
105	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	3,86	339,48 0,00	1 310,40 0,00
106	TsC27B11	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu executare lucrari de la art. TSC27B1 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	3,86	163,68 0,00	631,80 0,00
107	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	1,67	291,92 0,00	487,50 0,00
108	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe	100 m3	1,67	144,79 0,00	241,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II				
109	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	5,53	292,68 0,00	1 618,50 0,00
110	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	5,53	783,77 529,15	4 334,25 2 926,20
		Total Fundatie monolita Fm1 Inclusiv salariu				118 895,46 6 933,00
		1.4.2. Peretii monoliti Pm1				
111	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	4,27	102,60 71,94	438,12 307,20
112	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- (Бетонная подготовка 10см..)	m3	9,94	1 664,32 462,01	16 543,36 4 592,40
113	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm-fara nesip. cement	m2	99,44	61,97 15,00	6 162,77 1 491,60
114	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 freatic, executate mastic de bitum H 80/90, la	m2	99,40	78,69 9,60	7 821,90 954,00

1	2	3	4	5	6	7
		funduri cu 2 straturi (K=2)- бетонная подготовка				
115	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm-fara nesip. cement	m2	99,40	61,99 15,00	6 161,46 1 491,00
116	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	14,56	106,87 71,99	1 556,09 1 048,20
117	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	6,00	20,19 4,00	121,16 24,00
118	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	2 518,59	19,37 3,18	48 791,68 8 009,40
119	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	32,94	1 883,69 270,00	62 048,62 8 893,80
120	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	78,30	187,57 52,80	14 686,92 4 134,00
		Total Peretii monoliti Pm1 Inclusiv salariu				164 332,08 30 945,60
		1.4.3. Peretii monoliti Pm1				
121	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	445,05	107,13 72,00	47 679,16 32 043,60

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
122		Футляр для трубы РЕ д=300мм l=0,3 м	buc	2,00	368,00 0,00	736,00 0,00
123		Футляр для трубы PVC д=300мм l=0,3 м	buc	1,00	168,75 0,00	168,75 0,00
124		Футляр для трубы РЕ д=200мм l=0,3 м	buc	2,00	165,32 0,00	330,64 0,00
125		Футляр для трубы РЕ д=110мм l=0,3 м	buc	2,00	48,00 0,00	96,00 0,00
126		Футляр для трубы ПВХ д=110мм l=0,3 м	buc	3,00	68,00 0,00	204,00 0,00
127		Футляр для трубы ПВХ д=80мм l=0,3 м	buc	3,00	58,00 0,00	174,00 0,00
128		Футляр для трубы РЕ д=50мм l=0,3 м	buc	4,00	42,00 0,00	168,00 0,00
129		Футляр для трубы РЕ д=40мм l=0,3 м	buc	4,00	38,00 0,00	152,00 0,00
130		Футляр для трубы РЕ д=32мм l=0,3 м	buc	2,00	28,00 0,00	56,00 0,00
131	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	23,00	20,21 4,02	464,91 92,40
132	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	3 772,71	19,37 3,18	73 087,31 11 997,60
133	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	68,00	1 883,73 270,00	128 093,50 18 360,00
134	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	m2	184,47	78,67 9,60	14 513,15 1 771,20

1	2	3	4	5	6	7
		mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная				
135	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены и перегородки)	m2	260,58	187,58 52,80	48 878,65 13 758,60
		Total Peretii monoliti Pm1 Inclusiv salariu				314 802,07 78 023,40
		1.4.4. Placa acoperire Pa1				
136	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	101,98	107,23 72,00	10 935,63 7 342,80
137	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	60,00	36,14 27,00	2 168,40 1 620,00
138	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	19,50	20,23 4,03	394,49 78,60
139	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	1 459,35	19,37 3,18	28 271,39 4 641,00
140	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	10,90	1 883,77 270,00	20 533,13 2 943,00
		Total Placa acoperire Pa1 Inclusiv salariu				62 303,04 16 625,40
		1.4.5. Grinda monolit Gm1				

1	2	3	4	5	6	7
141	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	16,80	107,37 72,00	1 803,76 1 209,60
142	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	10,00	38,08 27,00	380,80 270,00
143	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	376,34	19,37 3,18	7 290,84 1 197,00
144	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	2,54	1 882,73 270,00	4 782,14 685,80
		Total Grinda monolit Gm1 Inclusiv salariu				14 257,54 3 362,40
		1.4.6. Capac metalic Cm1-8 buc				
145	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic	kg	202,24	33,52 12,60	6 779,05 2 548,20
146	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa metalica Mn1	kg	43,20	33,52 12,60	1 448,15 544,20
147	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	0,25	1 073,04 386,40	268,26 96,60
		Total Capac metalic Cm1-8 buc				8 495,46

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 189,00
		1.4.7. Capac metalic Cm2-5buc				
148	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic	kg	206,40	33,52 12,60	6 918,20 2 600,40
149	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa metalica Mn1	kg	27,00	33,53 12,60	905,40 340,20
150	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	0,23	1 071,70 386,09	246,49 88,80
		Total Capac metalic Cm2-5buc Inclusiv salariu				8 070,09 3 029,40
		1.4.8. Scara metalica Sm1-4buc				
151	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -scara metalica	kg	302,40	33,52 12,60	10 136,23 3 810,00
152	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	1 072,47 386,00	321,74 115,80
		Total Scara metalica Sm1-4buc Inclusiv salariu				10 457,97 3 925,80
		1.4.9. Pereu				
153	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	0,14	781,71 527,14	109,44 73,80

1	2	3	4	5	6	7
154	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu	m3	4,60	253,13 18,00	1 164,40 82,80
155	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..C10/8 (Bc10/B150-отмостка	m3	3,22	1 485,24 231,06	4 782,46 744,00
		Total Pereu Inclusiv salariu				6 056,30 900,60
		Total Bazin de sedimentare primara. Bazinomogenizare. Bazin namol Inclusiv salariu				707 670,01 146 934,60
		1.5. Reactor nr.1,nr.2, nr.3. Container personal. Container deshidratare namol.Schema de amplasare a platformei Pf-1				
156	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	0,56	875,98 297,86	490,55 166,80
157	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele dealimentare 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	105,00	381,07 51,00	40 011,86 5 355,00
158	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	5,46	107,86 71,98	588,92 393,00
159	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea	m3	18,62	1 669,60 462,02	31 087,94 8 602,80

1	2	3	4	5	6	7
		cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- (Бетонная подготовка 10см..)				
160	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	19,11	107,77 72,03	2 059,52 1 376,40
161	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	1 582,69	19,37 3,18	30 660,61 5 032,80
162	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	65,17	1 727,53 270,00	112 583,40 17 596,20
163	IzF18D	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	184,42	74,58 27,60	13 753,50 5 089,80
		Total Reactor nr.1,nr.2, nr.3. Container personal. Container deshidratare namol.Schema de amplasare a platformei Pf-1 Inclusiv salariu				231 236,30 43 612,80
		1.6. Camin prelevare probe 1.6.1. Fundatie monolita Fm2				
164	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	794,21 0,00	381,22 0,00
165	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	525,00 0,00	252,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
166	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	0,35	784,29 529,71	274,50 185,40
167	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	123,75 123,75	99,00 99,00
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	0,76	93,71 71,84	71,22 54,60
169	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- (Бетонная подготовка 10см..)	m3	0,36	1 672,06 461,67	601,94 166,20
170	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	133,74 101,88	482,81 367,80
171	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 freatiche, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)- бетонная подготовка	m2	3,61	78,02 9,64	281,65 34,80
172	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	133,74 101,88	482,81 367,80
173	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile,	m2	1,70	116,81	198,58

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			72,35	123,00
174	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	20,49 4,17	14,75 3,00
175	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	19,38 3,18	2 257,61 370,80
176	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	1 729,11 270,00	1 244,96 194,40
177	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	133,02 102,08	191,55 147,00
178	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	1,44	187,89 52,92	270,56 76,20
		Total Fundatie monolita Fm2 Inclusiv salariu				7 105,16 2 190,00
		1.6.2. Peretii monoliti Pm2				
179	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	20,88	106,53 71,98	2 224,25 1 503,00
180	SA34I	Футляр для трубы PE d=200мм l=0,25 м)	buc	2,00	165,32 0,00	330,64 0,00
181		Футляр для трубы п/э d=90мм l=0,3 м)	buc	1,00	72,00	72,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
182	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	203,92	19,37 3,18	3 950,62 648,60
183	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	1 728,63 270,00	4 667,29 729,00
184	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	78,57 9,61	961,70 117,60
185	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața rugoasă (внутренние стены)	m2	8,64	187,59 52,78	1 620,74 456,00
		Total Peretii monoliti Pm2 Inclusiv salariu				13 827,24 3 454,20
		1.6.3. Copac din lemn Cl 2-1buc				
186	CK42A	Instalarea usilor și gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1260x1260 mm cu fixare la rama incorporată (Schiduri, vată minerală)	buc	1,00	5 186,40 120,00	5 186,40 120,00
187	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincată pe asbest: dintr-o parte 1.26x1,26	m2	1,59	289,36 57,74	460,09 91,80
188	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	3,80	19,38 3,16	73,65 12,00
		Total Copac din lemn Cl 2-1buc Inclusiv salariu				5 720,14 223,80
		1.6.4. Pereu				

1	2	3	4	5	6	7
189	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	772,00 520,00	23,16 15,60
190	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu	m3	1,08	254,58 17,78	274,95 19,20
191	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..C10/8 (Bc10/B150-pereu	m3	0,76	1 491,21 230,53	1 133,32 175,20
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 431,43 210,00
		Total Camin prelevare probe Inclusiv salariu				28 083,97 6 078,00
		1.7. Zona depozitare saci namol				
192	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	0,30	1 093,33 0,00	328,00 0,00
193	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,00	123,60 123,60	370,80 370,80
194	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	8,80	106,72 72,00	939,12 633,60
195	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	194,78	19,37 3,18	3 773,23 619,20
196	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37	kg	28,00	20,20	565,59

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			4,01	112,20
197	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	7,00	1 883,09 270,00	13 181,65 1 890,00
198	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	0,30	260,00 0,00	78,00 0,00
199	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	0,30	877,17 298,00	263,15 89,40
		Total Zona depozitare saci namol Inklusiv salariu				19 499,54 3 715,20
		1.8. Platforma pentru generator				
200	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	778,00 0,00	7,78 0,00
201	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	783,00 540,00	7,83 5,40
202	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,90	492,78 59,33	443,50 53,40
203	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	2,10	112,30 72,29	235,83 151,80

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
204	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	19,38 3,18	1 332,46 219,00
205	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	6,80	20,62 0,62	140,20 4,20
206	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	1 730,23 270,00	1 695,63 264,60
207	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	400,00 0,00	4,00 0,00
		Total Platforma pentru generator Inclusiv salariu				3 867,23 698,40
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 094 712,22 221 676,60

		Total	lei	1 094 712,22
		Fond social	24,00 %	53 202,38
		Transportarea materialelor	7,00 %	52 100,14
		Total	100,00 +	1 200 014,74
		Cheltuieli de regie	7,00 %	84 001,04
		Total	100,00 +	1 284 015,78
		Beneficiu de deviz	3,00 %	38 520,47
		Total	100,00 +	1 322 536,25
		TVA	20,00 %	264 507,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 587 043,50 221 676,60

Intocmit

Verificat

**Imbunatatirea si dezvoltarea
infrastructurii serviciilor publice
rurale din satul Milestii Mici,
raionul Ialoveni, prin constructia
unei statii de epurare pentru
localitate**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1
Platforma "C" Statia de epurare. Rezistenta**

Valoarea de deviz 1 587 043,50 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	179,99	60,00	10 799,40
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	84,83	60,00	5 089,80
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 093,52	60,00	65 611,20
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	578,26	60,00	34 695,60
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	758,62	60,00	45 517,20
6.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	5,05	60,00	303,00
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2,30	60,00	138,00
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	49,71	60,00	2 982,60
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	52,89	60,00	3 173,40
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,55	60,00	273,00
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,67	60,00	160,20
12.	7136060011901	Instalator	h-om	30,04	60,00	1 802,40
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,02	60,00	301,20
14.	7212030022700	Sudor	h-om	7,80	60,00	468,00
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	148,45	60,00	8 907,00
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	100,39	60,00	6 023,40
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	449,44	60,00	26 966,40
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,14	60,00	68,40
19.	9312040019600	Sapator	h-om	139,94	60,00	8 396,40

		Total manopera				221 676,60
--	--	-----------------------	--	--	--	-------------------

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,62	5,00	78,10
2.	1213212	Фуtляр для трубы PE д=300мм l=0,3 м	buc	2,00	368,00	736,00
3.	12132122	Фуtляр для трубы PVC д=300мм l=0,3 м	buc	1,00	168,75	168,75
4.	121321223	Фуtляр для трубы PE д=200мм l=0,3 м	buc	2,00	165,32	330,64
5.	1213212232	Фуtляр для трубы PE д=110мм l=0,3 м	buc	2,00	48,00	96,00
6.	12132122321	Фуtляр для трубы ПВХ д=110мм l=0,3 м	buc	3,00	68,00	204,00
7.	121321223213	Фуtляр для трубы ПВХ д=80мм l=0,3 м	buc	3,00	58,00	174,00
8.	1213212232132	Фуtляр для трубы PE д=50мм l=0,3 м	buc	4,00	42,00	168,00
9.	12132122321322	Фуtляр для трубы PE д=40мм l=0,3 м	buc	4,00	38,00	152,00
10.	121321223213221	Фуtляр для трубы PE д=32мм l=0,3 м	buc	2,00	28,00	56,00
11.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	4,88	355,00	1 732,40
12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,04	355,00	369,20
13.	1421102200226	Amestic pietris cu nisip	m3	107,63	322,00	34 656,86
14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	21,26	355,00	7 547,30
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,59	300,00	3 477,00
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34,21	300,00	10 263,00
17.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	38,61	355,00	13 706,55
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,75	12,00	9,00
19.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,74	22,00	38,28
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,46	3 880,00	9 544,80
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,04	3 880,00	155,20
22.	2010237318750	Distantieri	buc	1 731,37	0,70	1 211,98
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	70,27	134,00	9 416,18
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	661,10	7,00	4 627,70
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,32	700,00	224,00
26.	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	34,15	25,00	853,75
27.	222332	Фуtляр для трубы PE д=200мм l=0,25 м)	buc	2,00	165,32	330,64
28.	222332223	Фуtляр для трубы п/э д=90мм l=0,3 м)	buc	1,00	72,00	72,00
29.	2320166200676	White spirit	kg	1,53	23,00	35,19
30.	2320187315789	Decofrol	kg	84,31	23,00	1 939,13
31.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	991,65	17,00	16 858,05
32.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	440,96	112,00	49 387,52
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,08	55,00	334,40
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,80	43,00	335,40
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,05	42,00	128,10
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,44	65,00	28,60
37.	25221033048401	Фуtляр для трубы PE д=300мм l=0,3 м)	buc	3,00	368,50	1 105,50
38.	252210330484013	Фуtляр для трубы PE д=50мм l=0,25	buc	2,00	42,00	84,00
39.	2522103304840322	Фуtляр для трубы PE д=315мм l=0,2 м)	buc	2,00	245,33	490,66
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9 000,46	2,10	18 900,95
41.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3 322,86	2,10	6 978,00
42.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	198,32	5,00	991,60
43.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	650,00	650,00
44.	26631021000002	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	5,64	1 200,00	6 768,00
45.	26631021000012	Beton clasa..C15	m3	91,68	1 300,00	119 184,00
46.	26631021000014	Beton clasa..C20	m3	126,28	1 450,00	183 106,00
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,02	1 200,00	24,00
48.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	7,67	1 000,00	7 670,00
49.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	27,17	22,00	597,74
50.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	81,13	15,50	1 257,52
51.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	11 749,92	15,50	182 123,77
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	35,14	19,50	685,23
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	115,16	20,00	2 303,20

54.	27341138038811	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,28	20,00	5,60
55.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6,80	20,00	136,00
56.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	781,24	20,00	15 624,80
57.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	28,00	18,00	504,00
58.	28121063066011 1	Usa din sciduri 1060x2560	buc	4,00	3 500,00	14 000,00
59.	28121063066011 12	Usa din scidur 1260x1260i	buc	1,00	4 800,00	4 800,00
60.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	56,20	32,00	1 798,40
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,91	65,00	254,15
62.	2873155901201	Electrozi Э42А diametrul 5 mm	kg	10,80	55,00	594,00
63.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	210,74	2,50	526,84
64.	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	61,54	42,00	2 584,68
65.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	210,74	0,40	84,30
66.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,50	55,00	192,50
67.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	21,08	23,00	484,84
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,26	3,00	18,78
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,17	15,00	272,55
70.	4100126202818	Apa	m3	2,69	15,00	40,35
		Total materiale de constructii				744 287,68

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,63	65,00	820,95
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,38	55,00	20,90
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,59	22,00	100,98
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,30	125,00	537,50
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	1,68	45,00	75,60
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	28,67	389,00	11 152,63
7.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,15	389,00	447,35
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,65	389,00	641,85
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,46	400,00	584,00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	21,27	390,00	8 295,30
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	146,82	22,00	3 230,04
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	11,93	55,00	656,15
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,22	65,00	14,30
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	69,97	27,00	1 889,19
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	8,59	15,00	128,85
16.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	240,00	8,00	1 920,00
17.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,04	33,00	1,32
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	240,00	266,00	63 840,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,47	388,00	182,36
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	59,21	355,00	21 019,55
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	40,96	322,00	13 189,12
		Total utilaje de constructii				128 747,94

Total	lei	1 094 712,22
Fond social	24,00 %	53 202,38
Transportarea materialelor	7,00 %	52 100,14
Total	100,00 +	1 200 014,74
Cheltuieli de regie	7,00 %	84 001,04

Total	100,00 +	1 284 015,78
Beneficiu de deviz	3,00 %	38 520,47
Total	100,00 +	1 322 536,25
TVA	20,00 %	264 507,25

Total deviz:

**1 587 043,
50**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Imbunatatirea si dezvoltarea
infrastructurii serviciilor publice rurale din satul
Milestii Mici, raionul Ialoveni, prin constructia
unei statii de epurare pentru localitate

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		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	100 m3			873,92 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	389,00	873,92
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			16,09 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	322,00	16,09
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			128,22 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	390,00	128,22
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	100 m3			793,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	389,00	793,56

1	2	3	4	5	6	7
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			296,40 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	390,00	296,40
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			781,80 528,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	528,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	27,00	253,80
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			123,33 123,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,33
8	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			93,91 72,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,18
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,06
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,73
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,70
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,50	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,61
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	134,00	13,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 880,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,82
9	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- (Бетонная подготовка 10см..)	m3			1 675,33 462,22
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	60,00	437,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,10	613,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	233,33
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	355,00	256,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	92,04
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			133,48 102,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,00	84,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	17,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,10	22,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	300,00	8,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	65,00	0,48
11	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			79,26 9,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	60,00	9,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	3,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	17,00	51,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	1,29
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	7,00	14,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,39
12	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din	m2			133,48 102,02

1	2	3	4	5	6	7
		beton sau caramida, cu suprafete plane				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,00	84,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	17,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,10	22,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	300,00	8,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	65,00	0,48
13	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			111,05 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,07
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	62,93
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,76
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,50	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P g 15 mm	m2	0,1000	134,00	13,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 880,00	17,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,76
14	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,17 4,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	60,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,70	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	20,00	0,17
15	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,38 3,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	60,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,70	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
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			1 731,38 269,73
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,00	245,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	23,89
	26631021000012	Beton clasa..C15	m3	1,0250	1 300,00	1 357,52
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	2,92
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	87,96
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			134,29 102,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,10	22,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	300,00	9,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	65,00	0,52
18	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днще)	m2			187,56 52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	112,00	134,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,36
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	100 m3			785,28 530,40

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	530,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	27,00	254,88
		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			107,51 72,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,02
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,70
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,50	0,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	134,00	13,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 880,00	13,93
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,76
21	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE d=200мм l=0,25 м)	buc			407,50 39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	60,00	39,00
	25221033048401	Футляр для трубы PE d=300мм l=0,3 м)	buc	1,0000	368,50	368,50
22	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE d=300мм l=0,3 м)	buc			407,50 39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	60,00	39,00
	25221033048401	Футляр для трубы PE d=300мм l=0,3 м)	buc	1,0000	368,50	368,50
23	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,37 3,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	60,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,70	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
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			1 728,63 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,00	246,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	26631021000012	Beton clasa..C15	m3	1,0250	1 300,00	1 352,96
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	89,41
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 freatiche, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 strat-uri (K=2)- наружная	m2			78,57 9,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	60,00	9,59
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	3,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	17,00	51,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	7,00	14,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,38
26	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2			187,55 52,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,77

1	2	3	4	5	6	7
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	112,00	134,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
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			296,40 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	390,00	296,40
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 strat-uri de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			249,60 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	390,00	249,60
29	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			785,28 530,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	530,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	27,00	254,88
		1.1.3. Copac din lemn CL1-3buc				
30	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x1060 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc			5 176,41 520,80
	7136060011901	Instalator	h-om	8,6800	60,00	520,80
	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	3,1200	55,00	171,60
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	17,7800	42,00	746,76
	281210630660111	Usa din sciduri 1060x2560	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,6500	65,00	237,25
31	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x1.06x3	m2			280,24 57,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	60,00	8,01
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	60,00	49,85
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	4,45103	22,00	97,92
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	4,97032	25,00	124,26
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	33,00	0,20
32	CC01F	Armat-uri din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,35 3,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	60,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distanteri	buc	0,1500	0,70	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	20,00	0,19
		1.1.4. Pereu				
33	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			781,50 525,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	525,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	27,00	256,50
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -pereu	m3			253,73 18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6363	355,00	225,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	45,00	9,82
35	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 491,32

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..C10/8 (Bc10/B150- отмоетка				231,43
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,16
	26631021000002	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	1,0200	1 200,00	1 246,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,14
		1.2. Gratar automat				
		1.2.1. Shema de amplasare a platformei Pf1				
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	100 m3			894,70 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	389,00	894,70
37	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			16,14 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	322,00	16,14
38	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			117,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	390,00	117,00
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			803,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	389,00	803,93
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			286,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	390,00	286,00
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			871,43 300,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	60,00	300,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	125,00	571,43
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			434,18 70,23
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	60,00	70,23
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	355,00	363,94
43	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			111,45 72,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	8,97
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,64
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,50	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,54
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	134,00	13,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 880,00	18,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,79
44	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			1 603,78

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см)				236,98
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	60,00	213,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	23,95
	26631021000012	Beton clasa..C15	m3	1,0250	1 300,00	1 350,39
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,22
45	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 Pf 1	m2			106,06 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,70
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,50	0,97
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,58
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	134,00	13,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 880,00	12,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,75
46	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE d=315мм l=0,2 м)	buc			284,33 39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	60,00	39,00
	252210330484032	Футляр для трубы PE d=315мм l=0,2 м)	buc	1,0000	245,33	245,33
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			19,37 3,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	60,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distantiери	buc	0,1500	0,70	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
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) - Pf1	m3			1 728,24 269,96
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,00	245,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	23,97
	26631021000012	Beton clasa..C15	m3	1,0250	1 300,00	1 353,02
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,21
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,87
49	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 Ri 1	m2			105,34 72,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	62,99
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,70
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,50	0,97
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,57
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	134,00	13,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 880,00	11,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,76
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			19,37 3,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	60,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,70	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
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) -Ri1	m3			1 729,21 ----- 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,00	246,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	23,89
	26631021000012	Beton clasa..C15	m3	1,0250	1 300,00	1 354,17
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
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	100 m3			312,00 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	390,00	312,00
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			234,00 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	390,00	234,00
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			781,80 ----- 528,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	528,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	27,00	253,80
		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	100 m3			855,80 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	389,00	855,80
56	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,99 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	322,00	15,99
57	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			156,00 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	390,00	156,00
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			796,09 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	389,00	796,09
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			290,23 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	390,00	290,23
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			784,70 ----- 530,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	530,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	27,00	254,70

1	2	3	4	5	6	7
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			123,43 123,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,43
62	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			93,35 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,50	0,97
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,67
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	134,00	13,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 880,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,68
63	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- (Бетонная подготовка 10см..)	m3			1 675,55 463,45
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	60,00	438,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,10	613,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	237,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	355,00	257,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,66
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	12,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	85,69
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			134,09 102,15
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,00	84,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,10	22,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	300,00	9,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	65,00	0,45
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 freatic, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)- бетонная подготовка	m2			77,96 9,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	60,00	9,55
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	2,99
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	17,00	51,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	7,00	14,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,42
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			134,09 102,15
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,00	84,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,10	22,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	300,00	9,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	65,00	0,45
67	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			120,03 72,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,37
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,50	1,04
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	134,00	13,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 880,00	25,87
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,76
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			20,49 4,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	60,00	4,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,93
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,70	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	20,00	0,28
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			19,37 3,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	60,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,70	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
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			1 721,48 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,00	246,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	23,57
	26631021000012	Beton clasa..C15	m3	1,0250	1 300,00	1 346,43
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	2,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
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			133,85 102,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,10	22,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	300,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	65,00	0,65
72	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata rugoasa (днище)	m2			187,65 52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	112,00	134,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,45
		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			106,46 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,69
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,50	0,97
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	134,00	13,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 880,00	12,93
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,76

1	2	3	4	5	6	7
74	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Фуляр для трубы PE д=50мм l=0,25 м)	buc			81,00 ----- 39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	60,00	39,00
	252210330484013	Фуляр для трубы PE д=50мм l=0,25	buc	1,0000	42,00	42,00
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			19,37 ----- 3,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	60,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distantiери	buc	0,1500	0,70	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
76	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			1 725,99 ----- 269,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,00	245,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	23,90
	26631021000012	Beton clasa..C15	m3	1,0250	1 300,00	1 350,65
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	89,13
77	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 strat-uri (K=2)- наружная	m2			78,65 ----- 9,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	60,00	9,61
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	3,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	17,00	51,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,65
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	7,00	14,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,39
78	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2			187,61 ----- 52,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,83
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	112,00	134,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
79	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			290,00 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	390,00	290,00
80	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 strat-uri de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			250,00 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	390,00	250,00
81	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			784,00 ----- 529,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,23
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	27,00	254,77
		1.3.3. Copac din lemn CL1-3buc				
82	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x1060 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc			3 886,40 ----- 120,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	60,00	120,00
	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0,7200	55,00	39,60
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	42,00	172,20
	281210630660111	Usa din sciduri 1060x2560	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	65,00	54,60
83	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x1.06x3	m2			357,06 ----- 57,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	60,00	8,04
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	60,00	49,82
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	4,45103	22,00	98,02
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	8,0350	25,00	200,89
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	33,00	0,29
84	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,38 ----- 3,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	60,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,91
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,70	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	20,00	0,21
		1.3.4. Pereu				
85	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			772,00 ----- 520,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	520,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	27,00	252,00
86	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -pereu	m3			252,83 ----- 18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6333	355,00	224,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloiri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	45,00	10,00
87	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..C10/8 (Bc10/B150- pereu	m3			1 478,91 ----- 231,43
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	26631021000002	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	1,0200	1 200,00	1 234,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
		1.4. Bazin de sedimentare primara. Bazinomogenizare. Bazin namol				
		1.4.1. Fundatie monolita Fm1				
88	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			875,25 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	389,00	875,25
89	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			16,10 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	322,00	16,10
90	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			129,04 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	390,00	129,04
91	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			796,63 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	389,00	796,63
92	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			291,92 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	390,00	291,92
93	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3			144,79 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3700	390,00	144,79
94	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 depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 147,85 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	389,00	1 147,85
95	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			339,48 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8700	390,00	339,48
96	TsC27B11	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu executare lucrari de la art. TSC27B1 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			163,68 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	390,00	163,68
97	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	100 m3			2 139,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	389,00	2 139,50
98	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			1 971,83 952,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	60,00	667,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	60,00	285,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 200,00	100,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	22,00	159,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	388,00	759,83
99	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (дренажный колодец)- КЦ10-9	buc			650,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
100	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			434,05 70,21
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	60,00	70,21
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	355,00	363,84
101	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	m3			344,06 36,59

1	2	3	4	5	6	7
		nisip (дренаж)				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,47
102	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motorompa 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			274,00 0,00
	2952270004704	Motorompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	8,00	8,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	266,00	266,00
103	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			1 215,49 124,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0700	60,00	124,39
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	2,8000	389,00	1 091,10
104	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			123,61 123,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,61
105	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			339,48 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8700	390,00	339,48
106	TsC27B11	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu executare lucrari de la art. TSC27B1 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			163,68 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	390,00	163,68
107	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			291,92 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	390,00	291,92
108	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3			144,79 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3700	390,00	144,79
109	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			292,68 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	390,00	292,68
110	TsD05B	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			783,77 529,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	27,00	254,62
		1.4.2. Peretii monoliti Pm1				
111	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			102,60 71,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	8,99
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	62,95

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,70
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,50	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,55
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	134,00	13,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 880,00	9,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,75
112	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- (Бетонная подготовка 10см..)	m3			1 664,32 ----- 462,01
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	60,00	437,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,10	610,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,09
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	355,00	252,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,39
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,19
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,93
113	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm-fara nesip. cement	m2			61,97 ----- 15,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	60,00	15,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	300,00	8,39
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	15,00	0,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,10	18,21
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 000,00	20,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	22,00	0,26
114	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 (K=2)- бетонная подготовка	m2			78,69 ----- 9,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	60,00	9,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	3,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	17,00	51,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,70
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	7,00	14,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,39
115	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm-fara nesip. cement	m2			61,99 ----- 15,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	60,00	15,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	300,00	8,39
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	15,00	0,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,10	18,21
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 000,00	20,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	22,00	0,26
116	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			106,87 ----- 71,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	8,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,70
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,50	0,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,55

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	134,00	13,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 880,00	13,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,76
117	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,19 4,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	60,00	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,70	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
118	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,37 3,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	60,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,70	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
119	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			1 883,69 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,00	245,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,01
	26631021000014	Beton clasa..C20	m3	1,0250	1 450,00	1 508,55
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,80
120	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			187,57 52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	112,00	134,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
		1.4.3. Peretii monoliti Pm1				
121	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			107,13 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,69
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,50	0,97
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	134,00	13,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 880,00	13,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,76
122		Фуляр для трубы PE д=300мм l=0,3 м	buc			368,00 0,00
	1213212	Фуляр для трубы PE д=300мм l=0,3 м	buc	1,0000	368,00	368,00
123		Фуляр для трубы PVC д=300мм l=0,3 м	buc			168,75 0,00
	12132122	Фуляр для трубы PVC д=300мм l=0,3 м	buc	1,0000	168,75	168,75
124		Фуляр для трубы PE д=200мм l=0,3 м	buc			165,32 0,00
	121321223	Фуляр для трубы PE д=200мм l=0,3 м	buc	1,0000	165,32	165,32
125		Фуляр для трубы PE д=110мм l=0,3 м	buc			48,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1213212232	Футляр для трубы РЕ д=110мм l=0,3 м	buc	1,0000	48,00	48,00
126		Футляр для трубы ПВХ д=110мм l=0,3 м	buc			68,00
						0,00
	12132122321	Футляр для трубы ПВХ д=110мм l=0,3 м	buc	1,0000	68,00	68,00
127		Футляр для трубы ПВХ д=80мм l=0,3 м	buc			58,00
						0,00
	121321223213	Футляр для трубы ПВХ д=80мм l=0,3 м	buc	1,0000	58,00	58,00
128		Футляр для трубы РЕ д=50мм l=0,3 м	buc			42,00
						0,00
	1213212232132	Футляр для трубы РЕ д=50мм l=0,3 м	buc	1,0000	42,00	42,00
129		Футляр для трубы РЕ д=40мм l=0,3 м	buc			38,00
						0,00
	12132122321322	Футляр для трубы РЕ д=40мм l=0,3 м	buc	1,0000	38,00	38,00
130		Футляр для трубы РЕ д=32мм l=0,3 м	buc			28,00
						0,00
	121321223213221	Футляр для трубы РЕ д=32мм l=0,3 м	buc	1,0000	28,00	28,00
131	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,21
						4,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	60,00	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,70	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
132	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,37
						3,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	60,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,70	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
133	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			1 883,73
						270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,00	246,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	26631021000014	Beton clasa..C20	m3	1,0250	1 450,00	1 508,64
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
134	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			78,67
						9,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	60,00	9,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	3,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	17,00	51,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,68
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	7,00	14,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,39
135	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены и перегородки)	m2			187,58
						52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	112,00	134,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,37

1	2	3	4	5	6	7
		1.4.4. Placa acoperire Pa1				
136	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			107,23 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,69
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,50	0,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	134,00	13,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 880,00	13,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,76
137	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			36,14 27,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	18,00	7,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 880,00	1,94
138	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,23 4,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	60,00	3,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,70	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	20,00	0,21
139	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,37 3,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	60,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,70	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
140	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			1 883,77 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,00	246,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	26631021000014	Beton clasa..C20	m3	1,0250	1 450,00	1 508,53
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,91
		1.4.5. Grinda monolit Gm1				
141	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			107,37 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,68
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,50	0,97
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,55
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	134,00	13,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 880,00	13,86
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,77

1	2	3	4	5	6	7
142	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			38,08 27,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	18,00	7,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 880,00	3,88
143	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,37 3,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	60,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,70	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
144	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			1 882,73 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,00	245,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,09
	26631021000014	Beton clasa..C20	m3	1,0250	1 450,00	1 507,09
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,17
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	89,45
		1.4.6. Capac metalic Cm1-8 buc				
145	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic	kg			33,52 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	43,00	0,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
146	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa metalica Mn1	kg			33,52 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	43,00	0,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
147	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 073,04 386,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	164,64
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	36,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,00	45,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,52
		1.4.7. Capac metalic Cm2-5buc				
148	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent:	kg			33,52

1	2	3	4	5	6	7
		balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic				12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	43,00	0,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
149	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa metalica Mn1	kg			33,53 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	43,00	0,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
150	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 071,70 386,09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,09
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	428,04
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	164,35
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	36,74
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,00	45,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,48
		1.4.8. Scara metalica Sm1-4buc				
151	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -scara metalica	kg			33,52 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	43,00	0,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
152	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 072,47 386,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	36,83
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,00	45,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,60
		1.4.9. Pereu				
153	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			781,71 527,14

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	527,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	27,00	254,57
154	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -pereu	m3			253,13 18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6347	355,00	225,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	45,00	9,78
155	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..C10/8 (Bc10/B150- отмокста	m3			1 485,24 231,06
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,04
	26631021000002	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	1,0200	1 200,00	1 240,99
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,19
		1.5. Reactor nr.1,nr.2, nr.3. Container personal. Container deschidratare namol.Schema de amplasare a platformei Pf-1				
156	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			875,98 297,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	60,00	297,86
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	125,00	578,13
157	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele dealimentare 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			381,07 51,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	60,00	51,00
	1421102200226	Amestec pietris cu nisip	m3	1,0250	322,00	330,07
158	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			107,86 71,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,01
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	62,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,67
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,50	0,97
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,58
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	134,00	13,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 880,00	14,21
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,78
159	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- (Бетонная подготовка 10см..)	m3			1 669,60 462,02
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	60,00	438,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,10	613,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	233,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	355,00	253,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,85
160	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii	m2			107,77 72,03

1	2	3	4	5	6	7
		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,01
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,69
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,50	0,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	134,00	13,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 880,00	14,21
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,76
161	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,37 3,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	60,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,70	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
162	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			1 727,53 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,00	246,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	26631021000012	Beton clasa..C15	m3	1,0250	1 300,00	1 352,46
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,74
163	IzF18D	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			74,58 27,60
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,4600	60,00	27,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	300,00	8,39
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	15,00	0,10
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,10	18,21
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 000,00	20,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	22,00	0,26
		1.6. Camin prelevare probe				
		1.6.1. Fundatie monolita Fm2				
164	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			794,21 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	389,00	794,21
165	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			525,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	400,00	525,00
166	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			784,29 529,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,71
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	27,00	254,57
167	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			123,75 123,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,75

1	2	3	4	5	6	7
168	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			93,71 ----- 71,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	8,68
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,16
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,76
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,50	1,03
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,53
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	134,00	14,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 880,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,72
169	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- (Бетонная подготовка 10см..)	m3			1 672,06 ----- 461,67
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	60,00	438,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	23,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,10	613,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	233,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	355,00	256,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
170	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			133,74 ----- 101,88
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,00	83,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	17,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,10	22,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	300,00	9,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	65,00	0,54
171	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 freatiche, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)- бетонная подготовка	m2			78,02 ----- 9,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	60,00	9,64
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	3,01
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatiei tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	17,00	51,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	7,00	14,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,37
172	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			133,74 ----- 101,88
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,00	83,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	17,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,10	22,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	300,00	9,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	65,00	0,54
173	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			116,81 ----- 72,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,18
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,18
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,68
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,50	1,03

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,64
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	134,00	13,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 880,00	22,82
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,71
174	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,49 4,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	60,00	4,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,93
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,70	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	20,00	0,28
175	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,38 3,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	60,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,70	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
176	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			1 729,11 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,00	245,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,17
	26631021000012	Beton clasa..C15	m3	1,0250	1 300,00	1 354,17
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,14
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
177	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			133,02 102,08
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,00	84,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	17,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,10	22,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	300,00	8,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	65,00	0,45
178	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			187,89 52,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,92
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	112,00	134,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,42
		1.6.2. Peretii monoliti Pm2				
179	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			106,53 71,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	8,99
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	62,99
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,69
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,50	0,97
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	134,00	13,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 880,00	13,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,76
180	SA34I	Футляр для трубы PE д=200мм l=0,25 м)	buc			165,32 0,00
	222332	Футляр для трубы PE д=200мм l=0,25 м)	buc	1,0000	165,32	165,32

1	2	3	4	5	6	7
181		Футляр для трубы п/э д=90мм l=0,3 м)	buc			72,00 0,00
	222332223	Футляр для трубы п/э д=90мм l=0,3 м)	buc	1,0000	72,00	72,00
182	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,37 3,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	60,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,70	0,10
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
183	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			1 728,63 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,00	246,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	26631021000012	Beton clasa..C15	m3	1,0250	1 300,00	1 352,96
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	89,41
184	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 (K=2)- наружная	m2			78,57 9,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	60,00	9,61
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	3,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	17,00	51,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,57
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	7,00	14,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,39
185	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2			187,59 52,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,78
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	112,00	134,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
		1.6.3. Copac din lemn Cl 2-1buc				
186	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1260x1260 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc			5 186,40 120,00
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	60,00	120,00
	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0,7200	55,00	39,60
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	42,00	172,20
	2812106306601112	Usa din scidur 1260x1260i	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	65,00	54,60
187	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.26x1,26	m2			289,36 57,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	60,00	7,92
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	60,00	49,81
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	4,45103	22,00	99,35
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2050	25,00	132,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	33,00	0,21
188	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,38 3,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	60,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,91
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,70	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	20,00	0,21
		1.6.4. Pereu				
189	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			772,00 ----- 520,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	520,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	27,00	252,00
190	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -pereu	m3			254,58 ----- 17,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	17,78
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,63888	355,00	226,81
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	45,00	10,00
191	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..C10/8 (Bc10/B150- pereu	m3			1 491,21 ----- 230,53
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	206,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	23,68
	26631021000002	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	1,0200	1 200,00	1 247,37
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,32
		1.7. Zona depozitare saci namol				
192	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			1 093,33 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 093,33
193	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 ----- 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
194	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			106,72 ----- 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,68
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,50	0,97
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,55
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	134,00	13,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 880,00	13,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,77
195	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,37 ----- 3,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	60,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,70	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
196	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,20 ----- 4,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	60,00	3,84

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,70	0,10
	27341138038811	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
197	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			1 883,09 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,00	246,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	26631021000014	Beton clasa..C20	m3	1,0250	1 450,00	1 508,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
198	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			260,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	390,00	260,00
199	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruluu 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			877,17 298,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	60,00	298,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	125,00	579,17
		1.8. Platforma pentru generator				
200	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			778,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	389,00	778,00
201	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			783,00 540,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	540,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	27,00	243,00
202	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			492,78 59,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,33
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	355,00	410,22
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,22
203	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			112,30 72,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,14
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,14
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,50	1,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,59
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	134,00	13,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 880,00	18,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,74
204	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,38 3,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	60,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,70	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
205	CL18A	Confecții 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			20,62 ----- 0,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,62
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
206	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			1 730,23 ----- 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,00	246,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	23,88
	26631021000012	Beton clasa..C15	m3	1,0250	1 300,00	1 353,06
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,37
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	90,56
207	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			400,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	400,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.