

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 585 123,88 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 -вытесненный грунт	100 m3	0,73	943,56 0,00	688,80 0,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t	120,45	12,49 0,00	1 505,00 0,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,73	138,08 0,00	100,80 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 -в отвал	100 m3	0,25	856,80 0,00	214,20 0,00
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	0,25	319,20 0,00	79,80 0,00
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi	100 m3	0,05	1 217,80	60,89

1	2	3	4	5	6	7
		succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv			747,80	37,39
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	174,66 174,66	157,19 157,19
8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,98	133,85 102,32	131,17 100,27
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)	m3	0,54	2 051,78 654,57	1 107,96 353,47
10	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scivisite, 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	181,18 144,48	985,60 785,97
11	IzF05A1к 2	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K+@) бетонная подготовка	m2	5,44	74,48 13,59	405,15 73,92
12	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scivisite, 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	181,18 144,48	985,60 785,97
13	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,25	152,64 101,96	343,43 229,42
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	23,53 5,67	28,24 6,80
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	158,74	20,37 4,51	3 233,15 715,45
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	1 905,62 381,99	2 153,35 431,65
17	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime	m2	2,50	180,73 144,45	451,83 361,12

1	2	3	4	5	6	7
		medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				
18	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	2,50	234,32 74,77	585,81 186,93
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,25	1 223,12 751,12	305,78 187,78
Total Fundatie monolita Fm1						
						13 523,75
Incluziv salariu						
						4 413,33
		1.1.2. Peretii monoliti Pm1				
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	19,50	150,76 101,96	2 939,82 1 988,30
21	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д200мм l=0,25м)	buc	1,00	175,23 55,23	175,23 55,23
22	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=300мм l=0,3м)	buc	2,00	197,23 55,23	394,46 110,46
23	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	191,36	20,36 4,50	3 896,40 861,59
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	1 897,98 382,37	5 124,54 1 032,39
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 cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (k=2) - наружная	m2	11,70	73,59 13,58	860,96 158,89
26	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2	7,80	234,30 74,73	1 827,56 582,89
27	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor	100 m3	0,25	319,20 0,00	79,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 81-180 CP teren catg. I sau II -в пазухи				
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	268,80 0,00	67,20 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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,25	1 223,12 751,12	305,78 187,78
Total Peretii monoliti Pm1						15 671,75
Incluziv salariu						4 977,53
		1.1.3. Copac din lemn CL1-3buc				
30	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060*1060 mm cu fixare la rama incorporata (Scindura, vata minerala)	buc	3,00	2 942,52 737,54	8 827,56 2 212,62
31	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06*1.06*3	m2	3,37	284,17 81,95	957,66 276,16
32	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	11,40	20,32 4,47	231,60 50,98
Total Copac din lemn CL1-3buc						10 016,82
Incluziv salariu						2 539,76
		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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,04	1 218,50 743,50	48,74 29,74
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -pereu	m3	1,10	337,13 25,49	370,84 28,04
35	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..C10/8 (Bc10/B150-отмостка)	m3	0,77	1 614,62 327,74	1 243,26 252,36
Total Pereu						1 662,84

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						310,14
Total Gratar manual						40 875,16
Incluziv salariu						12 240,76
		1.2. Gratar automat				
		1.2.1. Shema de amplasare a platformei Pfl				
36	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II -вытесненный грунт	100 m3	0,10	966,00 0,00	96,60 0,00
37	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km -вытесненный грунт	t	17,16	16,04 0,00	275,20 0,00
38	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,10	126,00 0,00	12,60 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	868,00 0,00	130,20 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	308,00 0,00	46,20 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	1 887,71 424,86	132,14 29,74
42	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	5,16	489,03 99,46	2 523,42 513,22
43	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	2,14	152,81 102,04	327,02 218,37
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=10см	m3	2,58	1 747,81 335,60	4 509,35 865,85
45	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu	m2	6,20	147,03	911,59

1	2	3	4	5	6	7
		asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Pfl			101,96	632,17
46	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ д315мм l=0,2 м)	buc	2,00	191,23 55,23	382,46 110,46
47	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere Pf 1	kg	317,28	20,36 4,50	6 460,30 1 428,34
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	1 902,39 382,31	13 525,99 2 718,19
49	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 Ri 1	m2	9,84	146,22 101,98	1 438,78 1 003,50
50	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere Ri 1	kg	190,34	20,36 4,50	3 876,07 857,34
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	1 897,22 382,36	4 098,00 825,90
52	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II - в пазухи	100 m3	0,05	336,00 0,00	16,80 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	252,00 0,00	12,60 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	1 217,80 747,80	60,89 37,39
Total Shema de amplasare a platformei Pfl						38 836,21
Incluziv salariu						9 240,47

1	2	3	4	5	6	7
Total Gratar automat						38 836,21
Incluziv salariu						9 240,47
		1.3. Camin nisip				
		1.3.1. Fundatie monolita Fm1				
55	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II -вытесненный грунт	100 m3	0,05	924,00 0,00	46,20 0,00
56	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km вытесненный грунт	t	9,06	12,42 0,00	112,50 0,00
57	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,05	168,00 0,00	8,40 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	859,53 0,00	369,60 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	312,56 0,00	134,40 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	1 222,23 750,57	366,67 225,17
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	174,80 174,80	122,36 122,36
62	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariale din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,60	133,03 101,97	79,82 61,18
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	2 036,79 656,34	590,67 190,34
64	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scelvisite, 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	181,88 144,65	525,62 418,05
65	IzF05A1к 2	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri,	m2	2,89	72,78	210,32

1	2	3	4	5	6	7
		radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K+@) бетонная подготовка			13,53	39,09
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	181,88 144,65	525,62 418,05
67	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,50	161,78 101,96	242,67 152,94
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	23,97 5,90	17,26 4,25
69	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	98,22	20,36 4,50	1 999,61 441,84
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	1 895,48 382,36	1 061,47 214,12
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	181,43 144,45	181,43 144,45
72	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	1,00	234,40 74,77	234,40 74,77
Total Fundatie monolita Fm1						6 829,02
Incluziv salariu						2 506,61
		1.3.2. Peretii monoliti Pm1				
73	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	18,00	149,84 101,96	2 697,15 1 835,35
74	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=300мм l=0,3м)	buc	2,00	197,23 55,23	394,46 110,46
75	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in	kg	194,72	20,36 4,50	3 965,25 876,89

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						278,70
		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	1 203,00 736,33	36,09 22,09
86	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -pereu	m3	0,90	337,27 25,49	303,54 22,94
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	0,70	1 601,89 327,74	1 121,32 229,42
Total Pereu						1 460,95
Incluziv salariu						274,45
Total Camin nisip						24 522,90
Incluziv salariu						7 743,31
		1.4. Bazin de sedimentare primara, Bazinomogenizare. Bazin namol				
		1.4.1. Lucrari de terasament (Остальные объемы находятся на чертеже 5 PG)				
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 -вытесненный грунт	100 m3	4,08	945,00 0,00	3 855,60 0,00
89	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t	672,61	12,50 0,00	8 407,50 0,00
90	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	4,08	138,97 0,00	567,00 0,00
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 -в отвал	100 m3	1,67	860,12 0,00	1 436,40 0,00
92	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor	100 m3	1,67	314,37 0,00	525,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 81-180 CP teren catg. I sau II				
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	1,67	155,93 0,00	260,40 0,00
94	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	3,86	1 239,33 0,00	4 783,80 0,00
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	365,60 0,00	1 411,20 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	176,27 0,00	680,40 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- дренажная траншея	100 m3	0,30	2 310,00 0,00	693,00 0,00
98	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana -Lhtyf,ysq rjkjltw	m3	0,24	2 395,92 1 348,92	575,02 323,74
99	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) 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	804,00 0,00	804,00 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	488,89 99,42	15 893,86 3 232,26
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	369,53 51,81	4 005,75 561,65
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 учетом производства работ и сроков схватывания бетона)	h-ut	240,00	115,00 0,00	27 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	1 354,20 176,15	555,22 72,22
104	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,48	175,05 175,05	1 484,43 1 484,43
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 -Для засыпки пазух	100 m3	3,86	365,60 0,00	1 411,20 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	176,27 0,00	680,40 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	314,37 0,00	525,00 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 tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	1,67	155,93 0,00	260,40 0,00
109	TsD03A1 1	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	315,19 0,00	1 743,00 0,00
110	TsD05B	Compactarea cu mailul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	5,53	1 220,88 749,37	6 751,49 4 143,99
Total Lucrari de terasament (Остальные объемы находятся на чертеже 5 PG)						84 910,07
Incluziv salariu						9 818,29
		1.4.2. Fundatie monolita Fm1				
111	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu	m2	4,27	143,28	611,82

1	2	3	4	5	6	7
		asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			101,89	435,05
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	<u>2 038,66</u> 654,29	<u>20 264,24</u> 6 503,60
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 nisip, ciment	m2	99,44	<u>44,53</u> 21,24	<u>4 427,80</u> 2 112,35
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 freaticke, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu straturi K=2- Бетонная подготовка	m2	99,40	<u>147,47</u> 27,18	<u>14 658,87</u> 2 702,05
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 nisip, ciment	m2	99,40	<u>44,54</u> 21,24	<u>4 426,95</u> 2 111,50
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	<u>147,95</u> 101,95	<u>2 154,12</u> 1 484,42
117	CC01E	Armături 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	<u>23,57</u> 5,67	<u>141,45</u> 33,99
118	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	2 518,59	<u>20,36</u> 4,50	<u>51 287,52</u> 11 342,64
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	<u>1 894,70</u> 382,36	<u>62 411,30</u> 12 595,10
120	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata rugoasa	m2	78,30	<u>234,33</u> 74,77	<u>18 348,41</u> 5 854,44
Total Fundatie monolită Fm1						178 732,48

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						45 175,14
		1.4.3. Peretii monoliti Pm1				
121	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	445,05	150,32 101,96	66 897,70 45 379,08
122		Футляр для трубы PE д=300мм Д=0,3м	buc	2,00	142,00 0,00	284,00 0,00
123		Футляр для трубы PVC д=300мм Д=0,3м	buc	1,00	130,00 0,00	130,00 0,00
124		Футляр для трубы PE д=200мм Д=0,3м	buc	2,00	135,00 0,00	270,00 0,00
125		Футляр для трубы PE д=110мм Д=0,3м	buc	2,00	15,00 0,00	30,00 0,00
126		Футляр для трубы ПВХ д=110мм Д=0,3м	buc	3,00	16,00 0,00	48,00 0,00
127		Футляр для трубы ПВХ д=80мм Д=0,3м	buc	3,00	13,50 0,00	40,50 0,00
128		Футляр для трубы PE д=50мм Д=0,3м	buc	4,00	12,50 0,00	50,00 0,00
129		Футляр для трубы PE д=40мм Д=0,3м	buc	4,00	4,50 0,00	18,00 0,00
130		Футляр для трубы PE д=32мм Д=0,3м	buc	2,00	3,80 0,00	7,60 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	23,60 5,69	542,71 130,86
132	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	3 772,71	20,36 4,50	76 825,90 16 990,60
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	m3	68,00	1 901,82 382,37	129 323,52 26 000,82

1	2	3	4	5	6	7
		20/16 (Bc 20/B 250)				
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 cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (k=2) - наружная	m2	184,47	73,72 13,60	13 598,34 2 508,31
135	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены и перегородки)	m2	260,58	234,34 74,77	61 064,39 19 484,47
Total Peretii monoliti Pm1						349 130,66
Incluziv salariu						110 494,14
		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 cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	101,98	150,41 101,97	15 338,76 10 398,63
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	48,68 38,24	2 920,89 2 294,19
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	23,63 5,71	460,72 111,31
139	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	1 459,35	20,36 4,50	29 717,57 6 572,43
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	1 894,48 382,37	20 649,78 4 167,78
Total Placa acoperire Pa1						69 087,72
Incluziv salariu						23 544,34
		1.4.5. Grinda monolit Cm1				
141	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	16,80	151,00 101,96	2 536,74 1 712,99
142	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de	buc	10,00	50,81	508,06

1	2	3	4	5	6	7
		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			38,24	382,36
143	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	376,34	20,36 4,50	7 663,85 1 695,16
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	1 895,83 382,37	4 815,41 971,21
Total Grinda monolit Cm1						15 524,06
Incluziv salariu						4 761,72
		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	46,91 17,84	9 487,69 3 608,68
146	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -Plasa metalica Mn1	kg	43,20	46,91 17,84	2 026,61 770,68
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	1 379,84 547,20	344,96 136,80
Total Capac metalic Cm1-8 buc						11 859,26
Incluziv salariu						4 516,16
		1.4.7. Capac metalic Cm2-5buc				
148	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic	kg	206,40	46,91 17,84	9 682,40 3 682,60
149	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -Plasa metalica Mn1	kg	27,00	46,92 17,84	1 266,96 481,78
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	t	0,23	1 380,17 546,78	317,44 125,76

1	2	3	4	5	6	7
		confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
Total Capac metalic Cm2-5buc						11 266,80
Incluziv salariu						4 290,14
		1.4.8. Scara metalica Sm1-4buc				
151	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - Scara metalica	kg	302,40	46,91 17,84	14 186,19 5 395,60
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	1 379,80 546,63	413,94 163,99
Total Scara metalica Sm1-4buc						14 600,13
Incluziv salariu						5 559,59
		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	1 217,93 746,50	170,51 104,51
154	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -pereu	m3	4,60	336,27 25,49	1 546,86 117,26
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- pereu	m3	3,22	1 604,40 327,21	5 166,18 1 053,63
Total Pereu						6 883,55
Incluziv salariu						1 275,40
Total Bazin de sedimentare primara, Bazinomogenizare. Bazin namol						741 994,73
Incluziv salariu						209 434,92

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
		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 -в отвал	100 m3	0,48	857,50 0,00	411,60 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	551,25 0,00	264,60 0,00
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	0,35	1 221,60 750,17	427,56 262,56
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	175,25 175,25	140,20 140,20
168	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,76	133,80 101,75	101,69 77,33
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	2 043,81 653,81	735,77 235,37
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	181,35 144,29	654,68 520,87
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 freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu straturi K=2-Бетонная подготовка	m2	3,61	145,78 27,30	526,25 98,57
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	181,35 144,29	654,68 520,87
173	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,70	158,46 101,96	269,38 173,34
174	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu	kg	0,72	23,97	17,26

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			5,90	4,25
175	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	116,52	20,37 4,51	2 373,21 525,12
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	1 903,40 382,36	1 370,45 275,30
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	180,74 144,57	260,27 208,18
178	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	1,44	234,72 74,94	338,00 107,91
Total Fundatie monolita Fm2						8 545,60
Incluziv salariu						3 149,87
		1.6.2. Peretii monoliti Pm2				
179	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	20,88	149,58 101,94	3 123,24 2 128,50
180	SA34I	Футляр для трубы PE д=200мм Д=0,25м	buc	2,00	115,00 0,00	230,00 0,00
181		Футляр для трубы PE д=90мм Д=0,3м	buc	1,00	14,10 0,00	14,10 0,00
182	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	203,92	20,36 4,50	4 152,74 918,52
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	2,70	1 902,98 382,37	5 138,04 1 032,39
184	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 cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (k=2) - наружная	m2	12,24	73,58 13,61	900,63 166,54

1	2	3	4	5	6	7
185	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены и перегородки)	m2	8,64	234,34 74,74	2 024,73 645,77
Total Peretii monolitii Pm2						15 583,48
Incluziv salariu						4 891,72
		1.6.3. Copac din lemn Cl2-1buc				
186	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1260*1260 mm cu fixare la rama incorporata (Schinduri, vata minerala)	buc	1,00	1 323,12 169,94	1 323,12 169,94
187	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.26*1.26	m2	1,59	289,89 81,76	460,93 130,00
188	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	3,80	20,32 4,47	77,23 16,99
Total Copac din lemn Cl2-1buc						1 861,28
Incluziv salariu						316,93
		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	0,03	1 203,00 736,33	36,09 22,09
190	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -pereu	m3	1,08	339,06 25,18	366,19 27,19
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	1 597,91 326,46	1 214,41 248,11
Total Pereu						1 616,69
Incluziv salariu						297,39
Total Camin prelevare probe						27 607,05
Incluziv salariu						8 655,91

1	2	3	4	5	6	7
		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	1 148,00 0,00	344,40 0,00
193	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,00	175,04 175,04	525,11 525,11
194	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,80	147,75 101,96	1 300,23 897,28
195	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	194,78	20,36 4,50	3 966,17 876,89
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	28,00	23,59 5,67	660,38 158,90
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	2 030,08 382,37	14 210,56 2 676,56
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	100 m3	0,30	280,00 0,00	84,00 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	1 904,70 422,03	571,41 126,61
Total Zona depozitare saci namol						21 662,26
Incluziv salariu						5 261,35
		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	840,00 0,00	8,40 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	1 215,00 765,00	12,15 7,65

1	2	3	4	5	6	7
202	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,90	540,02 84,02	486,02 75,62
203	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,10	153,97 102,37	323,33 214,97
204	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	68,76	20,37 4,51	1 400,74 310,14
205	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	6,80	28,88 0,88	196,35 5,95
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	1 886,50 382,37	1 848,77 374,72
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	420,00 0,00	4,20 0,00

Total Platforma pentru generator						4 279,96
Incluziv salariu						989,05
Total Lucrari de constructii						1 147 404,70
Incluziv salariu						315 328,78

Cheltuieli directe	lei	1 147 404,70
Asigurarea sociale	24,00 %	75 678,91
Transport	3,00 %	22 143,17
Total	100,00 +	1 245 226,78
Cheltuieli de regie	4,00 %	49 809,08
Beneficiu	2,00 %	25 900,71
Total	100,00 +	1 320 936,57
TVA	20,00 %	264 187,31

Total deviz:
Incluziv salariu

1 585 123,8
8
315 328,78

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 585 123,88 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	84,97	15 293,75
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	84,83	84,97	7 208,01
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 093,52	84,97	92 916,41
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	578,26	84,97	49 134,75
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	758,61	84,97	64 459,09
6.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	5,05	84,97	429,10
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2,30	84,97	195,43
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	49,71	84,97	4 223,85
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	52,89	84,97	5 894,37
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,55	84,97	386,61
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,67	84,97	226,87
12.	7136060011901	Instalator	h-om	30,04	84,97	2 552,50
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,02	84,97	426,55
14.	7212030022700	Sudor	h-om	7,80	84,97	662,77
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	148,45	84,97	12 613,80
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	100,39	84,97	8 530,14
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	449,42	84,97	38 187,21
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,14	84,97	96,87
19.	9312040019600	Sapator	h-om	139,94	84,97	11 890,70
		Total manopera				315 328,78

Materiale:

1.	122ф	Футляр для трубы РЕ д=300мм Д=0,3м	buc	2,00	142,00	284,00
2.	123ф	Футляр для трубы PVC д=300мм Д=0,3м	buc	1,00	130,00	130,00
3.	124ф	Футляр для трубы РЕ д=200мм Д=0,3м	buc	2,00	135,00	270,00
4.	125ф	Футляр для трубы РЕ д=110мм Д=0,3м	buc	2,00	15,00	30,00
5.	126ф	Футляр для трубы ПВХ д=110мм Д=0,3м	buc	3,00	16,00	48,00
6.	127ф	Футляр для трубы ПВХ д=80мм Д=0,3м	buc	3,00	13,50	40,50

7.	128ф	Футляр для трубы РЕ д=50мм Д=0,3м	buc	4,00	12,50	50,00
8.	129ф	Футляр для трубы РЕ д=40мм Д=0,3м	buc	4,00	4,50	18,00
9.	130ф	Футляр для трубы РЕ д=32мм Д=0,3м	buc	2,00	3,80	7,60
10.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	4,88	380,00	1 854,40
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,03	380,00	391,40
12.	1421102200226a m	Amestic petris si nisip	m3	107,62	280,00	30 133,60
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	21,20	380,00	8 056,00
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,86	310,00	266,60
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34,13	310,00	10 580,30
16.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	38,61	380,00	14 671,80
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,75	1,00	0,75
18.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,74	22,00	38,28
19.	180ф	Футляр для трубы РЕ д=200мм Д=0,25м	buc	2,00	115,00	230,00
20.	181ф	Футляр для трубы РЕ д=90мм Д=0,3м	buc	1,00	14,10	14,10
21.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,31	4 250,00	1 317,50
22.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,46	4 250,00	10 455,00
23.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,04	4 250,00	170,00
24.	2010237318750	Distantieri	buc	1 731,36	1,50	2 597,04
25.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	70,27	220,00	15 459,40
26.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	661,10	0,90	780,41
27.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,32	900,00	378,00
28.	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	34,16	12,00	409,92
29.	2320166200676	White spirit	kg	1,52	32,00	48,64
30.	2320187315789	Decofrol	kg	84,31	22,00	1 854,82
31.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	991,65	18,00	23 412,24
32.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	440,96	132,70	58 515,39
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,08	68,00	413,44
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,80	73,00	569,40
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,04	56,00	170,24
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,44	38,00	16,72
37.	2522103304840a a	Футляр для трубы п/эд200мм l=0,25м	buc	1,00	120,00	120,00
38.	2522103304840a a1	Футляр для трубы п/эд315мм l=0,20м	buc	2,00	136,00	272,00
39.	2522103304840a aa	Футляр для трубы п/эд300мм l=0,3м	buc	4,00	142,00	568,00
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8 972,72	2,60	23 329,07
41.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	198,32	5,30	1 378,68
42.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	804,00	804,00
43.	2663102100000	Beton C10/8 (Bc10 /B150)	m3	5,62	1 230,00	6 912,60
44.	2663102100001	Beton clasa.C15	m3	210,08	1 350,00	283 608,00
45.	2663102100001c 20	Beton clasa..C20	m3	7,25	1 480,00	10 730,00
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,02	780,00	15,60
47.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	7,67	1 150,00	8 820,50
48.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	27,18	32,00	869,76
49.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	81,12	17,00	1 379,04
50.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	11 749,89	15,00	176 248,35
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	35,14	26,00	913,64
52.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	115,44	26,00	3 001,44
53.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6,80	28,00	190,40
54.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	781,24	28,00	21 874,72
55.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	28,00	20,80	582,40

56.	28121063066011 us	Usa din scinduri izolate termic cu vata minerala 1060*1060mm	buc	4,00	630,00	2 520,00
57.	28121063066011 us1	Usa din scinduri izolate termic cu vata minerala 1260*1260mm	buc	1,00	790,00	790,00
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	56,20	28,00	1 573,60
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,91	54,00	211,14
60.	2873155901201	Electrozi Э42А diametrul 5 mm	kg	10,80	54,00	583,20
61.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	210,72	6,10	1 285,39
62.	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	61,54	75,00	4 615,50
63.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	210,72	0,80	168,56
64.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,50	76,00	266,00
65.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	21,06	24,00	505,44
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,26	2,34	14,64
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,13	13,00	235,69
68.	4100126202818	Apa	m3	2,69	13,00	34,97
Total materiale de construcții						738 105,82

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,63	20,00	252,60
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,38	50,00	19,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,59	15,00	68,85
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,30	320,00	1 376,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,68	320,00	537,60
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,28	420,00	7 257,60
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,39	420,00	4 783,80
8.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,15	420,00	483,00
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,65	420,00	693,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,46	420,00	613,20
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,29	420,00	2 221,80
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	15,98	420,00	6 711,60
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	146,82	15,00	2 202,30
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	11,93	15,00	178,95
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,22	25,00	5,50
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	69,97	50,00	3 498,50
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	8,59	10,00	112,60
18.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	240,00	15,00	3 600,00
19.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,04	25,00	1,00
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	240,00	100,00	24 000,00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,47	420,00	197,40
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	59,18	420,00	24 855,60
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	40,10	250,00	10 025,00
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,86	320,00	275,20
Total utilaje de construcții						93 970,10

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 147 404,70
Asigurarea sociale	24,00 %	75 678,91

Transport	3,00 %	22 143,17
Total	100,00 +	1 245 226,78
Cheltuieli de regie	4,00 %	49 809,08
Beneficiu	2,00 %	25 900,71
Total	100,00 +	1 320 936,57
TVA	20,00 %	264 187,31

Total deviz: **1 585 123,88**

Investitor
Obiect

OOO

**Imbunatatirea si dezvoltarea infrastructurii
serviciilor publice rurale din satul Milestii Mici,
raionul Ialoveni, prin constructia unei statii de
epurare pentru localitate****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-4-1
Platforma "C" Statia de epurare. Rezistenta
(formular desfășurat)**

№ 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 -вытесненный грунт	100 m3			943,56 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	943,56
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t			12,49 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,49
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			138,08 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	420,00	138,08
4	TsC03B 1	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			856,80 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	856,80
5	TsC26B 1	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			319,20 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	420,00	319,20

1	2	3	4	5	6	7
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			1 217,80 747,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	747,80
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	470,00
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			174,66 174,66
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	174,66
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			133,85 102,32
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	13,01
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,31
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	76,00	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,23
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,10	1,81
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,73
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,33
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,29
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	220,00	22,45
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	0,00
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	0,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,69
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)	m3			2 051,78 654,57
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	619,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,61
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,60	760,02
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	310,00	241,11
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	380,00	274,44

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,85
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	8,89
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	108,89
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			181,18 144,48
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	119,02
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,46
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,60	27,30
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	310,00	9,12
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	13,00	0,10
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,18
11	IzF05A1 κ2	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K+@) бетонная подготовка	m2			74,48 13,59
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	13,59
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,30	3,18
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	18,00	54,00
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	900,00	1,65
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,90	1,80
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,26
12	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			181,18 144,48
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	119,02
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,46
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,60	27,30
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	310,00	9,12
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	13,00	0,10
	295227000	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat	h-ut	0,0080	25,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	3817	electric				
13	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			152,64 101,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,84
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,12
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	76,00	0,34
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,10	1,82
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,75
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,27
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	220,00	22,49
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	18,89
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
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			23,53 5,67
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,67
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,00
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	26,00	0,22
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			20,37 4,51
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
16	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			1 905,62

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				381,99
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,84
	266310210 0001	Beton clasa.C15	m3	1,0250	1 350,00	1 409,73
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,80
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,03
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	104,07
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			180,73 144,45
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,60	27,30
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	310,00	8,68
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	13,00	0,10
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
18	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			234,32 74,77
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,70	159,24
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,31
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			1 223,12 751,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	751,12
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	472,00
		1.1.2. Peretii monoliti Pm1				
20	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	m2			150,76 101,96

1	2	3	4	5	6	7
		utilaje inclusiv sprijinirile				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,72
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,24
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	76,00	0,39
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,10	1,83
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,71
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,31
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	220,00	22,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	15,26
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,18
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
21	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ д200мм l=0,25м)	buc			175,23 55,23
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
	252210330 4840aa	Футляр для трубы п/эд200мм l=0,25м	buc	1,0000	120,00	120,00
22	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ д=300мм l=0,3м)	buc			197,23 55,23
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
	252210330 4840aaa	Футляр для трубы п/эд300мм l=0,3м	buc	1,0000	142,00	142,00
23	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in atelier de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			20,36 4,50
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
24	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu	m3			1 897,98 382,37

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210 0001	Beton clasa.C15	m3	1,0250	1 350,00	1 400,00
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,83
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,78
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 cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (k=2) - наружная	m2			73,59 13,58
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	13,58
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,30	3,18
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	18,00	54,00
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	900,00	0,77
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,90	1,80
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,26
26	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2			234,30 74,73
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,24
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,70	159,24
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
27	TsC26B 1	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			319,20 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	420,00	319,20
28	TsD03A 1	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			268,80 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	420,00	268,80

1	2	3	4	5	6	7
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			1 223,12 751,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	751,12
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	472,00
		1.1.3. Copac din lemn CL1-3buc				
30	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060*1060 mm cu fixare la rama incorporata (Scindura, vata minerala)	buc			2 942,52 737,54
	713606001 1901	Instalator	h-om	8,6800	84,97	737,54
	287315590 1201	Electrozi 342A diametrul 5 mm	kg	3,1200	54,00	168,48
	287411582 54551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	17,7800	75,00	1 333,50
	281210630 66011us	Usa din scinduri izolate termic cu vata minerala 1060*1060mm	buc	1,0000	630,00	630,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,6500	20,00	73,00
31	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06*1.06*3	m2			284,17 81,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	84,97	11,35
	712401001 0750	Dulgher 5	h-om	0,8300	84,97	70,60
	271040364 2419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	4,4080	32,00	142,43
	212114730 8470	Carton de asbest 4mm	kg	4,9200	12,00	59,64
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	25,00	0,15
32	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			20,32 4,47
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,22
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	26,00	0,25
		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			1 218,50 743,50
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	743,50

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	475,00
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -pereu	m3			337,13 25,49
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	380,00	241,82
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	320,00	69,82
35	CA03F0 1	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			1 614,62 327,74
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,53
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,21
	266310210 0000	Beton C10/8 (Bc10 /B150)	m3	1,0200	1 230,00	1 277,92
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	8,96
		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 -вытесненный грунт	100 m3			966,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	966,00
37	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km -вытесненный грунт	t			16,04 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0500	320,00	16,04
38	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			126,00 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	420,00	126,00
39	TsC03B 1	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			868,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	868,00
40	TsC26B 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea	100 m3			308,00

1	2	3	4	5	6	7
		lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II				0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	420,00	308,00
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			1 887,71 424,86
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	424,86
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	320,00	1 462,86
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			489,03 99,46
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,46
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	380,00	389,57
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			152,81 102,04
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,71
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,34
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	76,00	0,36
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,10	1,82
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,67
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,34
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,22
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	220,00	21,59
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	19,86
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,67
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=10см	m3			1 747,81 335,60
	712301001	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,68

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,92
	266310210 0001	Beton clasa.C15	m3	1,0250	1 350,00	1 402,33
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,87
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,01
45	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 Pf1	m2			147,03 101,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	76,00	0,37
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,10	1,83
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,74
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,26
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	220,00	22,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	13,71
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	0,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,63
46	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ д315мм l=0,2 м)	buc			191,23 55,23
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
	252210330 4840aa1	Футляр для трубы п/эд315мм l=0,20м	buc	1,0000	136,00	136,00
47	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in atelier de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere Pf 1	kg			20,36 4,50
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
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			1 902,39 382,31
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,37
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,94
	266310210 0001	Beton clasa.C15	m3	1,0250	1 350,00	1 405,06
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,86
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,01
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,15
49	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 Ri 1	m2			146,22 101,98
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,78
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,20
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	76,00	0,39
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,10	1,83
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,73
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,29
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,25
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	220,00	21,91
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	12,96
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	0,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
50	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere Ri 1	kg			20,36 4,50
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38

1	2	3	4	5	6	7
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
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			1 897,22 382,36
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,53
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,83
	266310210 0001	Beton clasa.C15	m3	1,0250	1 350,00	1 400,00
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,83
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,03
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
52	TsC26B 1	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			336,00 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	420,00	336,00
53	TsD03A 1	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			252,00 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	420,00	252,00
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			1 217,80 747,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	747,80
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	470,00
		1.3. Camin nisip 1.3.1. Fundatie monolita Fm1				
55	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II -вытесненный грунт	100 m3			924,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	924,00
56	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km вытесненный грунт	t			12,42 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,42

1	2	3	4	5	6	7
57	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			168,00 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	420,00	168,00
58	TsC03B 1	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 -B ОТВАЛ	100 m3			859,53 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	859,53
59	TsC26B 1	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			312,56 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	420,00	312,56
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			1 222,23 750,57
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	750,57
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,67
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			174,80 174,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	174,80
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			133,03 101,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	76,00	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,23
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,10	1,83
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,80
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,33
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	220,00	22,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,57
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			2 036,79 656,34
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	621,17
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	35,17
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,60	756,34
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	310,00	235,17
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	380,00	275,17
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,59
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	8,79
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	101,38
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			181,88 144,65
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	119,08
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,58
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,60	27,30
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	310,00	9,65
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	13,00	0,09
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,17
65	IzF05A1 κ2	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K+@) бетонная подготовка	m2			72,78 13,53
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	13,53
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,30	3,17
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	18,00	54,00
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	900,00	0,00
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,90	1,80
	295227000	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	4029					
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			181,88 144,65
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	119,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,60	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	310,00	9,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	13,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,17
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			161,78 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,46
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	76,00	0,51
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,10	1,83
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,64
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,39
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	220,00	22,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	28,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
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			23,97 5,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,24
	273411380	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	26,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	3881					
69	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			20,36 4,50
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
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			1 895,48 382,36
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,98
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,38
	266310210 0001	Beton clasa.C15	m3	1,0250	1 350,00	1 398,21
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,80
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,11
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
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			181,43 144,45
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,60	27,30
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	310,00	9,30
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	13,00	0,13
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,25
72	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			234,40 74,77
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	241653734	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,70	159,24

1	2	3	4	5	6	7
	38290					
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,39
		1.3.2. Peretii monoliti Pm1				
73	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriale din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			149,84 101,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	76,00	0,38
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,10	1,83
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	220,00	22,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	14,17
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,36
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
74	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=300мм l=0,3м)	buc			197,23 55,23
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
	252210330 4840aaa	Футляр для трубы п/эд300мм l=0,3м	buc	1,0000	142,00	142,00
75	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			20,36 4,50
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
76	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu	m3			1 900,10 382,18

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,34
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,84
	266310210 0001	Beton clasa.C15	m3	1,0250	1 350,00	1 402,60
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,84
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,03
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,45
77	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 cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2) - наружная	m2			73,68 13,61
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	13,61
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,30	3,18
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	18,00	54,00
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	900,00	0,83
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,90	1,80
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,26
78	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2			234,39 74,82
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,34
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,70	159,24
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
79	TsC26B 1	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			312,31 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	420,00	312,31
80	TsD03A 1	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			269,23 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	420,00	269,23

1	2	3	4	5	6	7
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			1 221,28 749,49
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,49
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,79
		1.3.3. Copac din lemn CL1-1buc				
82	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata	buc			1 163,12 169,94
	713606001 1901	Instalator	h-om	2,0000	84,97	169,94
	287315590 1201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0,7200	54,00	38,88
	287411582 54551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	75,00	307,50
	281210630 66011us	Usa din scinduri izolate termic cu vata minerala 1060*1060mm	buc	1,0000	630,00	630,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	20,00	16,80
83	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06*1.06	m2			321,45 81,94
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	84,97	11,38
	712401001 0750	Dulgher 5	h-om	0,8300	84,97	70,55
	271040364 2419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	4,4640	32,00	142,86
	212114730 8470	Carton de asbest 4mm	kg	8,0340	12,00	96,43
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	25,00	0,22
84	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			20,32 4,47
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,22
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,36
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	26,00	0,27
		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			1 203,00 736,33
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	736,33

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	466,67
86	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -pereu	m3			337,27 25,49
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	380,00	240,67
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	320,00	71,11
87	CA03F0 1	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			1 601,89 327,74
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,76
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210 0000	Beton C10/8 (Bc10 /B150)	m3	1,0200	1 230,00	1 265,14
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		1.4. Bazin de sedimentare primara, Bazinomogenizare. Bazin namol 1.4.1. Lucrari de terasament (Остальные объемы находятся на чертеже 5 PG)				
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 -вытесненный грунт	100 m3			945,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
89	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t			12,50 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
90	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			138,97 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	420,00	138,97
91	TsC03B 1	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			860,12 0,00
	295226000	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	2,0500	420,00	860,12

1	2	3	4	5	6	7
	3501	termic, 0,40-0,70 mc				
92	TsC26B 1	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			314,37 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	420,00	314,37
93	TsC27B 1	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			155,93 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3700	420,00	155,93
94	TsC03B 21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 239,33 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	420,00	1 239,33
95	TsC26B 11	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			365,60 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8700	420,00	365,60
96	TsC27B 11	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			176,27 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,27
97	TsC02B 2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II-дренажная траншея	100 m3			2 310,00 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	420,00	2 310,00
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 -Lhtyf;ysq rjkjltw	m3			2 395,92 1 348,92
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	84,97	945,29
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	84,97	403,63
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	780,00	65,00
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	22,00	159,50

1	2	3	4	5	6	7
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	420,00	822,50
99	AcE13B 1	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			804,00 0,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	804,00	804,00
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			488,89 99,42
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,42
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	380,00	389,47
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			369,53 51,81
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,81
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	310,00	317,72
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 учетом производства работ и сроков схватывания бетона)	h-ut			115,00 0,00
	295227000 4704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	15,00	15,00
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	100,00	100,00
103	TsD12A 1	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			1 354,20 176,15
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0700	84,97	176,15
	295226000 3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	2,8000	420,00	1 178,05
104	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,05 175,05
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,05
105	TsC26B	Dislocarea mecanica a pamintului din	100 m3			365,60

1	2	3	4	5	6	7
	11	depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor -Для засыпки пазух				0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8700	420,00	365,60
106	TsC27B 11	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			176,27 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,27
107	TsC26B 1	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			314,37 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	420,00	314,37
108	TsC27B 1	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			155,93 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3700	420,00	155,93
109	TsD03A 11	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			315,19 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	420,00	315,19
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 220,88 749,37
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,37
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,52
		1.4.2. Fundatie monolita Fm1				
111	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			143,28 101,89
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,15
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	76,00	0,36
	287411584	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	1033					
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,10	1,83
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,73
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,28
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,23
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	220,00	22,15
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	9,95
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	0,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,63
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			2 038,66 654,29
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,26
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,02
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,60	756,29
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	310,00	239,83
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	380,00	270,66
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	8,99
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	104,79
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 nisip, ciment	m2			44,53 21,24
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,24
	410012620 2818	Apa	m3	0,0070	13,00	0,09
	266410210 2018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 150,00	23,01
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,18
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	m2			147,47 27,18

1	2	3	4	5	6	7
		ape freactice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu straturi K=2-Бетонная подготовка				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	27,18
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,30	6,36
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	18,00	108,00
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	900,00	1,81
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,90	3,60
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,52
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 nisip, ciment	m2			44,54 21,24
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,24
	410012620 2818	Apa	m3	0,0070	13,00	0,09
	266410210 2018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 150,00	23,02
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,18
116	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			147,95 101,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,72
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,23
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	76,00	0,37
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,10	1,83
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,73
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,23
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	220,00	22,06
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	14,59
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64

1	2	3	4	5	6	7
117	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			23,57 5,67
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,38
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,28
	271060210 0000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	273411380 3881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1,2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
118	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm în fundații continue și radiere	kg			20,36 4,50
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	271060230 0000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	273411380 3881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1,2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
119	CA03E	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 894,70 382,36
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,37
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	266310210 0001	Beton clasa.C15	m3	1,0250	1 350,00	1 397,54
	295227000 3700	Centrală de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,86
	295227000 3100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	341052000 6752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	104,94
120	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața rugoasă	m2			234,33 74,77
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,49
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,28
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,70	159,24
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
		1.4.3. Peretii monoliti Pm1				

1	2	3	4	5	6	7
121	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			150,32 101,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	76,00	0,38
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,10	1,83
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	220,00	22,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	14,90
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,10
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
122		Футиляр для трубы РЕ д=300мм Д=0,3м	buc			142,00 0,00
	122ф	Футиляр для трубы РЕ д=300мм Д=0,3м	buc	1,0000	142,00	142,00
123		Футиляр для трубы PVC д=300мм Д=0,3м	buc			130,00 0,00
	123ф	Футиляр для трубы PVC д=300мм Д=0,3м	buc	1,0000	130,00	130,00
124		Футиляр для трубы РЕ д=200мм Д=0,3м	buc			135,00 0,00
	124ф	Футиляр для трубы РЕ д=200мм Д=0,3м	buc	1,0000	135,00	135,00
125		Футиляр для трубы РЕ д=110мм Д=0,3м	buc			15,00 0,00
	125ф	Футиляр для трубы РЕ д=110мм Д=0,3м	buc	1,0000	15,00	15,00
126		Футиляр для трубы ПВХ д=110мм Д=0,3м	buc			16,00 0,00
	126ф	Футиляр для трубы ПВХ д=110мм Д=0,3м	buc	1,0000	16,00	16,00
127		Футиляр для трубы ПВХ д=80мм Д=0,3м	buc			13,50 0,00
	127ф	Футиляр для трубы ПВХ д=80мм Д=0,3м	buc	1,0000	13,50	13,50
128		Футиляр для трубы РЕ д=50мм Д=0,3м	buc			12,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	128ф	Футиляр для трубы РЕ д=50мм Д=0,3м	buc	1,0000	12,50	12,50
129		Футиляр для трубы РЕ д=40мм Д=0,3м	buc			4,50
						0,00
	129ф	Футиляр для трубы РЕ д=40мм Д=0,3м	buc	1,0000	4,50	4,50
130		Футиляр для трубы РЕ д=32мм Д=0,3м	buc			3,80
						0,00
	130ф	Футиляр для трубы РЕ д=32мм Д=0,3м	buc	1,0000	3,80	3,80
131	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			23,60
						5,69
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,43
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	271060210 0000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	273411380 3881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1,2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
132	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm în fundații continue și radiere	kg			20,36
						4,50
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	271060230 0000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	273411380 3881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1,2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
133	CA03E	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 901,82
						382,37
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210 0001	Beton clasa.C15	m3	1,0250	1 350,00	1 404,60
	295227000 3700	Centrală de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,86
	295227000 3100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	341052000 6752	Automacără 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
134	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere,	m2			73,72

1	2	3	4	5	6	7
		canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (k=2) - наружная				13,60
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	13,60
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,30	3,18
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	18,00	54,00
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	900,00	0,88
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,90	1,80
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,26
135	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены и перегородки)	m2			234,34 74,77
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,70	159,24
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,32
		1.4.4. Placa acoperire Pa1				
136	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariale din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			150,41 101,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	76,00	0,38
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,10	1,83
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	220,00	22,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	15,00
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,08

1	2	3	4	5	6	7
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
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			48,68 38,24
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	20,80	8,32
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,13
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			23,63 5,71
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,45
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	26,00	0,27
139	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			20,36 4,50
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
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			1 894,48 382,37
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210 0001	Beton clasa.C15	m3	1,0250	1 350,00	1 397,06
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,85
	295227000	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	3100					
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,19
		1.4.5. Grinda monolit Cm1				
141	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			151,00 101,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	76,00	0,36
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,10	1,83
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,71
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,23
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	220,00	22,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	15,18
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,53
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,65
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			50,81 38,24
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	20,80	8,32
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	4,25
143	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			20,36 4,50
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	201023731	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	8750					
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
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			1 895,83 382,37
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,24
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,12
	266310210 0001	Beton clasa.C15	m3	1,0250	1 350,00	1 397,83
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,83
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	8,98
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,83
		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			46,91 17,84
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	28,00	28,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	73,00	0,73
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
146	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -Plasa metalica Mn1	kg			46,91 17,84
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	28,00	28,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	73,00	0,73

1	2	3	4	5	6	7
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
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			1 379,84 547,20
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,20
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	68,00	530,40
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	217,28
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	38,00	21,28
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,72
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,96
		1.4.7. Capac metalic Cm2-5buc				
148	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic	kg			46,91 17,84
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	28,00	28,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	73,00	0,73
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
149	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -Plasa metalica Mn1	kg			46,92 17,84
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	28,00	28,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,28
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	73,00	0,73
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
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			1 380,17 546,78
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	546,78
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	68,00	529,22
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	219,13
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	38,00	21,48
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,61
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,96
		1.4.8. Scara metalica Sm1-4buc				
151	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - Scara metalica	kg			46,91 17,84
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	28,00	28,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	73,00	0,73
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
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			1 379,80 546,63
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	546,63
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	68,00	530,40
	243022610	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,40

1	2	3	4	5	6	7
	0814					
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	38,00	21,53
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	32,00	61,87
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
		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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 217,93 746,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	746,50
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,43
154	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere -pereu	m3			336,27 25,49
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	380,00	241,22
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	320,00	69,57
155	CA03F0 1	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			1 604,40 327,21
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,17
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,04
	266310210 0000	Beton C10/8 (Bc10 /B150)	m3	1,0200	1 230,00	1 268,20
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	8,99
		1.5. Reactor nr.1,nr.2,nr.3.. Container personal. Container deschidratare namol. Shema de amplasare a platformei Pf-1				
156	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rului 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			1 901,82 421,82
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	421,82
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	320,00	1 480,00
157	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca	m3			359,21

1	2	3	4	5	6	7
		substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar				72,22
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	72,22
	142110220 0226am	Amestec petris si nisip	m3	1,0250	280,00	286,99
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			149,06 101,93
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,76
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,17
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	76,00	0,42
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,10	1,83
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,70
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,29
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,26
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	220,00	22,16
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	15,57
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,66
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			2 039,02 654,30
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,60	756,29
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	310,00	239,91
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	380,00	270,61
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,11
160	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2			148,92 102,00

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,76
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,24
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	76,00	0,40
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,10	1,83
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,31
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	220,00	21,99
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	15,57
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
161	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			20,36 4,50
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
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			1 894,85 382,37
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210 0001	Beton clasa.C15	m3	1,0250	1 350,00	1 397,64
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,85
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	104,98
163	IzF18D	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata	m2			62,37 39,08

1	2	3	4	5	6	7
		preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale, aplicat in grosime medie de 2 cm - fara nisip, ciment				
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,4600	84,97	39,08
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	13,00	0,09
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 150,00	23,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		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 -В отвал	100 m3			857,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	857,50
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			551,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	420,00	551,25
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			1 221,60 750,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	750,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,43
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			175,25 175,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,25
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			133,80 101,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,45
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	76,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,10	1,84
	287527631	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,63

1	2	3	4	5	6	7
	1528					
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,37
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,21
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	220,00	23,16
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	0,00
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	0,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,61
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			2 043,81 653,81
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,06
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,60	756,31
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	310,00	241,11
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	380,00	274,44
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,97
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,17
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
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			181,35 144,29
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,86
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,42
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,60	27,30
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	310,00	9,45
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	13,00	0,11
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,21
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 freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu straturi K=2-Бетонная подготовка	m2			145,78 27,30

1	2	3	4	5	6	7
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	27,30
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,30	6,37
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	18,00	108,00
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	900,00	0,00
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,90	3,60
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,50
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			181,35 144,29
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,86
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,42
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,60	27,30
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	310,00	9,45
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	13,00	0,11
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,21
173	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			158,46 101,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,99
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	88,97
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	76,00	0,45
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,10	1,83
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,71
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,38
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,31
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	220,00	22,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	25,00
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	0,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,59

1	2	3	4	5	6	7
174	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			23,97 5,90
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,90
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,00
	271060210 0000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,47
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,1500	1,50	0,24
	273411380 3881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1,2 mm	kg	0,0100	26,00	0,36
175	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm în fundații continue și radiere	kg			20,37 4,51
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	271060230 0000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	273411380 3881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1,2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
176	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			1 903,40 382,36
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,22
	266310210 0001	Beton clasa.C15	m3	1,0250	1 350,00	1 406,25
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,83
	295227000 3100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	15,00	8,96
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
177	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane	m2			180,74 144,57
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	119,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,38
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,60	27,30
	142110220 0513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	310,00	8,61

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	13,00	0,09
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,17
178	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			234,72 74,94
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,49
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,45
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,70	159,42
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,36
		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			149,58 101,94
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,20
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	76,00	0,36
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,10	1,83
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	220,00	22,02
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	14,25
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,04
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
180	SA34I	Футляр для трубы РЕ д=200мм Д=0,25м	buc			115,00 0,00
	180ф	Футляр для трубы РЕ д=200мм Д=0,25м	buc	1,0000	115,00	115,00
181		Футляр для трубы РЕ д=90мм Д=0,3м	buc			14,10 0,00
	181ф	Футляр для трубы РЕ д=90мм Д=0,3м	buc	1,0000	14,10	14,10
182	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			20,36

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere				4,50
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
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			1 902,98 382,37
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210 0001	Beton clasa.C15	m3	1,0250	1 350,00	1 405,00
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,83
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,78
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 freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (k=2) - наружная	m2			73,58 13,61
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	13,61
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,30	3,18
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	18,00	54,00
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	900,00	0,74
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,90	1,80
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,26
185	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены и перегородки)	m2			234,34 74,74
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,26
	241653734	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,70	159,27

1	2	3	4	5	6	7
	38290					
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
		1.6.3. Copac din lemn CI2-1buc				
186	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1260*1260 mm cu fixare la rama incorporata (Schinduri, vata minerala)	buc			1 323,12 169,94
	713606001 1901	Instalator	h-om	2,0000	84,97	169,94
	287315590 1201	Electrozi 342A diametrul 5 mm	kg	0,7200	54,00	38,88
	287411582 54551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	75,00	307,50
	281210630 66011us1	Usa din scinduri izolate termic cu vata minerala 1260*1260mm	buc	1,0000	790,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	20,00	16,80
187	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.26*1.26	m2			289,89 81,76
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	84,97	11,22
	712401001 0750	Dulgher 5	h-om	0,8300	84,97	70,54
	271040364 2419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	4,4080	32,00	144,50
	212114730 8470	Carton de asbest 4mm	kg	5,1600	12,00	63,47
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	25,00	0,16
188	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			20,32 4,47
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,22
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,36
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	26,00	0,27
		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			1 203,00 736,33
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	736,33
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	466,67
190	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara	m3			339,06

1	2	3	4	5	6	7
		innoroiere -pereu				25,18
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,18
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	380,00	242,78
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	320,00	71,11
191	CA03F0 1	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			1 597,91 326,46
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	292,92
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,54
	266310210 0000	Beton C10/8 (Bc10 /B150)	m3	1,0200	1 230,00	1 262,37
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,08
		1.7. Zona depozitare saci namol				
192	TsC18B 1	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			1 148,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	420,00	1 148,00
193	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			147,75 101,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	76,00	0,35
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,10	1,83
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,71
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,23
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	220,00	22,00
	201010290	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	14,49

1	2	3	4	5	6	7
	3495					
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	0,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,65
195	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm în fundații continue și radieră	kg			20,36 4,50
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	271060230 0000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	273411380 3881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1,2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
196	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg			23,59 5,67
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,43
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,24
	271060210 0000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	273411380 3881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1,2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
197	CA03E	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			2 030,08 382,37
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210 0001c20	Beton clasa..C20	m3	1,0250	1 480,00	1 532,86
	295227000 3700	Centrală de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,86
	295227000 3100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	341052000 6752	Automacără 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
198	TsD03A 1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			280,00 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	420,00	280,00
199	TsD7E1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu	100 m3			1 904,70

1	2	3	4	5	6	7
		rolou 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%				422,03
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	422,03
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	320,00	1 482,67
		1.8. Platforma pentru generator				
200	TsC03B 1	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			840,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	840,00
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			1 215,00 765,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	765,00
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	450,00
202	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			540,02 84,02
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,02
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	434,89
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,11
203	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			153,97 102,37
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,95
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,42
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	76,00	0,36
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,10	1,83
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,69
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,36
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,27
	202021292	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	220,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
	8347					
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	20,24
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,62
204	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm în fundații continue și radiere	kg			20,37 4,51
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	271060230 0000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	273411380 3881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1,2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
205	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			28,88 0,88
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,0000	84,97	0,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,88
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0000	84,97	0,00
	277527630 9886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	28,00	28,00
206	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 886,50 382,37
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,82
	266310210 0001	Beton clasa.C15	m3	1,0250	1 350,00	1 391,33
	295227000 3700	Centrală de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,92
	295227000 3100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	15,00	9,03
	341052000 6752	Automacără 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	102,86
207	TsD02A 1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			420,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	420,00