

**Finalizarea constructiei
sistemului de canalizare in satul
Sarata Veche, raionul Falesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Statia de epurare. Rezistenta

Valoarea de deviz 1 162 827,24 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 terasamente				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I - растительный слой	100 m3	1,6000	302,50 0,00	484,00 0,00
2	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	5,6000	717,50 0,00	4 018,00 0,00
3	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	5,6000	187,50 0,00	1 050,00 0,00
4	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	5,6000	92,50 0,00	518,00 0,00
5	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	4,4000	1 032,50 0,00	4 543,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	4,4000	217,50 0,00	957,00 0,00
7	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 и приямок для насоса	100 m3	0,0600	1 372,50 0,00	82,35 0,00
8	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	5,6000	250,04 45,04	1 400,25 252,25
9	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (С учётом производства работ и сроков схватывания бетона)	h-ut	240,0000	110,00 0,00	26 400,00 0,00
10	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	17,7000	79,31 79,31	1 403,79 1 403,79
11	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)- на 10м - в подушку Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	5,0000	528,00 0,00	2 640,00 0,00
12	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 - в подушку	100 m3	5,0000	218,00 0,00	1 090,00 0,00
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe	100 m3	5,0000	1 551,22	7 756,08

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)			7,32	36,58
14	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	4,7000	187,50 0,00	881,25 0,00
15	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	4,7000	92,50 0,00	434,75 0,00
16	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	4,7000	218,00 0,00	1 024,60 0,00
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	4,7000	575,32 339,57	2 704,00 1 595,98
18	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 - K=2 - (Возвращение растительного грунта) Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	1,6000	375,00 0,00	600,00 0,00
19	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,6000	218,00 0,00	348,80 0,00
		Total	lei			58 335,87
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				58 335,87 3 288,60
		2. Bazin de omogenizare				
		2.1. Placa de fund monolita Pf1				

1	2	3	4	5	6	7
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	1,5300	70,61 46,20	108,04 70,69
21	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 5см) betonul efectuat cu adaos impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,2000	1 318,82 296,45	4 220,21 948,64
22	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	58,4600	94,15 65,45	5 503,83 3 826,20
23	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	58,4600	54,29 14,63	3 173,94 855,27
24	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	9,1200	70,48 46,20	642,75 421,35
25	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 075,5000	17,15 2,04	18 439,99 2 194,56
26	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 25/30 W4 F100 - fara ciment, nisip, pietris, buldozer - betonul de efectuat cu adaos impotriva agresivitatii - portlanfcement si material hidroizolant Pinicrit admis (4kg la un 1m3) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	17,3000	1 827,88 173,25	31 622,38 2 997,22

1	2	3	4	5	6	7
27	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	57,7200	184,03 33,88	10 622,21 1 955,55
		Total	lei			74 333,35
		Total Placa de fund monolita Pf1 Inclusiv salariu				74 333,35 13 269,48
		2.2. Pereti monoliti Pf1				
28	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	309,6000	70,49 46,20	21 822,16 14 303,52
29	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ д=350мм, l=0,3m)	buc	1,0000	125,02 25,02	125,02 25,02
30	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ д=125мм, l=0,3m)	buc	3,0000	45,02 25,02	135,07 75,07
31	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ д=80мм, l=0,3m)	buc	4,0000	41,02 25,02	164,10 100,10
32	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ д=50мм, l=0,3m)	buc	3,0000	32,02 25,02	96,07 75,07
33	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	29,0000	17,68 2,58	512,86 74,81
34	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg	3 177,2000	17,15 2,04	54 474,69 6 483,08

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
35	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 25/30 W4 F100 - fara ciment, nisip, pietris, buldozer - betonul de efectuat cu adaos impotriva agresivitatii - portlanfcement si material hidroizolant Pinicrit admis (4kg la un 1m3) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	49,0000	1 827,88 173,25	89 566,28 8 489,25
36	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 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	114,4000	40,52 6,16	4 635,48 704,70
37	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены и перегородки)	m2	195,0000	184,03 33,88	35 885,85 6 606,60
38	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm Material marunt (garnituri, furtune etc.)=1,0200	m2	195,0000	159,36 42,35	31 075,87 8 258,25
		Total	lei			238 493,45
		Total Pereti monoliti Pf1 Inclusiv salariu				238 493,45 45 195,47
		2.3. Planseu Pp1				
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	51,0600	70,48 46,20	3 598,92 2 358,97

1	2	3	4	5	6	7
		de utilaje inclusiv sprijinirile				
40	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	48,0000	25,12 17,32	1 206,00 831,60
41	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	51,0000	17,68 2,58	901,90 131,55
42	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 066,2000	17,15 2,04	18 280,55 2 175,59
43	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 25/30 W4 F100 - fara ciment, nisip, pietris, buldozer - betonul de efectuat cu adaos impotriva agresivitatii - portlanfcement si material hidroizolant Pinicrit admis (4kg la un 1m3) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	7,9000	1 827,89 173,25	14 440,33 1 368,68
44	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	51,0600	94,15 65,45	4 807,13 3 341,87
		<i>Total</i>	lei			43 234,83
		Total Planseu Pp1 Inclusiv salariu				43 234,83 10 208,26
		2.4. Capac metalic Cp1 - 5buc				
45	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - capac metalic	kg	119,5000	23,50 8,09	2 808,74 966,16
46	CL17B	Confectii metalice diverse,	kg	30,6000	23,50	719,22

1	2	3	4	5	6	7
		montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - pisa metalica Pm-1			8,08	247,40
47	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	0,1500	704,00 247,93	105,60 37,19
		<i>Total</i>	lei			3 633,56
		Total Capac metalic Cp1 - 5buc Inclusiv salariu				3 633,56 1 250,75
		2.5. Capac metalic Cp2 - 1buc				
48	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - capac metalic	kg	35,2000	23,50 8,08	827,34 284,59
49	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - pisa metalica Pm-1	kg	24,4800	23,50 8,08	575,36 197,91
50	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	0,1400	704,00 247,93	98,56 34,71
		<i>Total</i>	lei			1 501,26
		Total Capac metalic Cp2 - 1buc Inclusiv salariu				1 501,26 517,21
		2.6. Capac metalic Cp3 - 2buc				
51	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - capac metalic	kg	24,4000	23,50 8,08	573,50 197,27
52	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada,	kg	12,2400	23,50 8,08	287,69 98,96

1	2	3	4	5	6	7
		gratare - pisa metalica Pm-1				
53	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	0,0500	704,20 248,00	35,21 12,40
		<i>Total</i>	lei			896,40
		Total Capac metalic Cp3 - 2buc Inclusiv salariu				896,40 308,63
		2.7. Pereu				
54	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv - Pereu	100 m3	0,1100	575,27 339,55	63,28 37,35
55	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - Pereu	m3	2,8000	160,35 11,55	448,98 32,34
56	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,5000	1 341,95 219,45	4 696,82 768,07
		<i>Total</i>	lei			5 209,08
		Total Pereu Inclusiv salariu				5 209,08 837,76
		<i>Total</i>	lei			367 301,93
		Total Bazin de omogenizare Inclusiv salariu				367 301,93 71 587,56
		3. Sistema amplasarii elementelor platformii 1				
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - compactare amestec nisip cu	m3	50,6400	271,00	13 723,44

1	2	3	4	5	6	7
		pietris			34,65	1 754,68
58	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,1400	70,50 46,20	291,86 191,27
59	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) betonul efectuat cu adaos impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	10,6000	1 318,82 296,45	13 979,46 3 142,37
60	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	16,4200	70,49 46,20	1 157,49 758,61
61	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2 217,9400	17,15 2,04	38 027,68 4 525,70
62	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 25/30 W4 F100 - fara ciment, nisip, pietris, buldozer - betonul de efectuat cu adaos impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	40,8000	1 829,65 173,25	74 649,67 7 068,60
63	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	101,2700	94,15 65,45	9 534,26 6 628,12
64	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris - gauri 4buc	100m2	0,0800	1 338,62 262,12	107,09 20,97
65	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	4,2000	70,49	296,04

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile - gauri 4buc			46,20	194,04
66	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 16/20 W6 F100 - fara ciment, nisip, pietris, buldozer - betonul de efectuat cu adaos impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,3100	1 829,55 173,23	567,16 53,70
67	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 - gauri 4buc	m2	8,1000	94,15 65,45	762,60 530,15
68	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	8,1000	184,03 33,88	1 490,65 274,43
69	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 - для последующего закрепления откосов	100 m3	0,0700	575,29 339,57	40,27 23,77
70	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment - Placa ecologica Nr.3	m2	24,4000	232,72 20,02	5 678,45 488,49
71	DE09D	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 20x25 cm, pe fundatie de nisip 30x20 cm	m	24,0000	157,50 19,25	3 780,01 462,00
72	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris- Pereu	100m2	0,9200	1 338,68 262,18	1 231,59 241,21
73	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	9,2500	160,35	1 483,23

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - Pereu t=100mm			11,55	106,84
		<i>Total</i>	lei			166 800,95
		Total Sistema amplasarii elementelor platformii 1 Inklusiv salariu				166 800,95 26 464,95
		4. Schema amplasarii elementelor platformii 2 - Pb-2				
74	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - compactare amestec nisip cu pietris	m3	10,2700	271,00 34,65	2 783,18 355,86
75	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	2,1100	70,52 46,20	148,79 97,49
76	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) betonul efectuat cu adaos impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,4000	1 318,82 296,45	3 165,17 711,48
77	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,6400	70,47 46,20	608,84 399,17
78	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	319,2000	17,15 2,04	5 472,84 651,33
79	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 V6 F100 (Bc20/B250)- fara ciment, nisip, pietris, buldozer - betonul de efectuat cu adaos	m3	8,0000	1 621,57 173,25	12 972,59 1 386,00

1	2	3	4	5	6	7
		impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
80	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	20,7500	94,15 65,45	1 953,55 1 358,09
		<i>Total</i>	lei			27 104,96
		Total Schema amplasarii elementelor platformii 2 - Pb-2 Inklusiv salariu				27 104,96 4 959,42
		5. Gratar automat G2				
81	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,0400	70,34 46,20	73,15 48,05
82	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) betonul efectuat cu adaos impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,5000	1 318,78 296,44	659,39 148,22
83	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	18,9600	70,49 46,20	1 336,55 875,95
84	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	149,0000	17,15 2,04	2 554,69 304,04
85	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=300мм, l=0,3m)	buc	2,0000	105,02 25,02	210,05 50,05
86	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	2,2000	1 621,56	3 567,43

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 V6 F100 (Bc20/B250)- fara ciment, nisip, pietris, buldozer - betonul de efectuat cu adaos impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150			173,25	381,15
87	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 - стены и днище	m2	9,2000	94,15 65,45	866,16 602,14
88	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa - стены и днище	m2	9,2000	184,03 33,88	1 693,08 311,70
		<i>Total</i>	lei			10 960,50
		Total Gratar automat G2 Inclusiv salariu				10 960,50 2 721,30
		6. Gratar manual G-1				
89	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,0000	70,48 46,20	70,48 46,20
90	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) betonul efectuat cu adaos impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,6000	1 318,80 296,45	791,28 177,87
91	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	18,3500	70,48 46,20	1 293,31 847,77

1	2	3	4	5	6	7
92	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radier	kg	328,0000	17,15 2,04	5 623,72 669,28
93	SA34I	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, având diametrul (Футляр для трубы РЕ д=300мм, l=0,3m)	buc	1,0000	105,02 25,02	105,02 25,02
94	SA34I	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, având diametrul (Футляр для трубы РЕ д=200мм, l=0,3m)	buc	2,0000	85,02 25,02	170,05 50,05
95	CA03E	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 16/20 W6 F100 - fără ciment, nisip, pietris, buldozer - betonul de efectuat cu adaos împotriva agresivității Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,5000	1 829,64 173,25	6 403,75 606,37
96	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 caramida, cu suprafețe plane - стены и днище	m2	9,5000	94,15 65,45	894,39 621,77
97	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața rugoasă - стены и днище	m2	9,5000	184,03 33,88	1 748,28 321,86
98	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv - Păru	100 m3	0,0400	575,25 339,50	23,01 13,58
99	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innorire -	m3	0,7800	160,35 11,55	125,07 9,01

1	2	3	4	5	6	7
		Pereu				
100	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 16/20 W6 F100 - fara ciment, nisip, pietris, buldozer - betonul de efectuat cu adaos impotriva agresivitatii - Pereu Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,9800	1 829,69 173,24	1 793,10 169,78
		<i>Total</i>	lei			19 041,46
		Total Gratar manual G-1 Inclusiv salariu				19 041,46 3 558,56
		7. Camin de nisip				
101	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0300	1 338,67 262,33	40,16 7,87
102	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,6400	70,25 46,20	44,96 29,57
103	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) betonul efectuat cu adaos impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2000	1 318,80 296,45	263,76 59,29
104	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	15,2400	70,47 46,20	1 074,03 704,09
105	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	4,4500	17,69 2,58	78,70 11,48
106	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	106,3000	17,15 2,04	1 822,57 216,91

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
107	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=63мм, l=0,3m)	buc	2,0000	35,03 25,02	70,05 50,05
108	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 16/20 W6 F100 - fara ciment, nisip, pietris, buldozer - betonul de efectuat cu adaos impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,0000	1 829,68 173,25	3 659,37 346,50
109	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 - стены и днище	m2	7,0000	94,15 65,45	659,02 458,15
110	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa - стены и днище	m2	7,0000	184,03 33,88	1 288,21 237,16
111	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - pisa metalica Pm-1	kg	14,0800	23,50 8,09	330,95 113,84
112	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - capac metalic	kg	28,5500	23,50 8,08	671,03 230,82
113	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	0,0400	704,25 248,00	28,17 9,92

1	2	3	4	5	6	7
114	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 - Pereu	100 m3	0,0500	575,40 339,60	28,77 16,98
115	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - Pereu	m3	0,9600	160,35 11,55	153,94 11,09
116	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 16/20 W6 F100 - fara ciment, nisip, pietris, buldozer - betonul de efectuat cu adaos impotriva agresivitatii - Pereu Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,7700	1 829,68 173,25	1 408,85 133,40
		<i>Total</i>	lei			11 622,54
		Total Camin de nisip Inclusiv salariu				11 622,54 2 637,12
		8. Camin pentru probe				
117	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0300	1 338,67 262,33	40,16 7,87
118	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,7200	70,38 46,21	50,67 33,27
119	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) betonul efectuat cu adaos impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2000	1 318,80 296,45	263,76 59,29
120	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	17,4400	70,48 46,20	1 229,10 805,73

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
121	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	4,8000	17,69 2,58	84,89 12,38
122	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	128,4000	17,15 2,04	2 201,47 262,00
123	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ д=200мм, l=0,3m)	buc	3,0000	85,02 25,02	255,07 75,07
124	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ д=110мм, l=0,3m)	buc	2,0000	42,02 25,02	84,05 50,05
125	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 16/20 W6 F100 - fara ciment, nisip, pietris, buldozer - betonul de efectuat cu adaos impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,4000	1 829,65 173,25	4 391,16 415,80
126	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 - стены и днище	m2	8,6400	94,15 65,45	813,43 565,49
127	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa - стены и днище	m2	8,6400	184,03 33,88	1 590,02 292,72
128	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile,	kg	14,0800	23,50	330,95

1	2	3	4	5	6	7
		chepenguri, opritori de zapada, gratare - pisa metalica Pm-1			8,09	113,84
129	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - capac metalic	kg	28,5500	23,50 8,08	671,03 230,82
130	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	0,0400	704,25 248,00	28,17 9,92
131	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 - Pereu	100 m3	0,0300	575,33 339,67	17,26 10,19
132	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - Pereu	m3	1,0400	160,35 11,55	166,76 12,01
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 16/20 W6 F100 - fara ciment, nisip, pietris, buldozer - betonul de efectuat cu adaos impotriva agresivitatii - Pereu Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,8300	1 829,63 173,25	1 518,59 143,80
		<i>Total</i>	lei			13 736,54
		Total Camin pentru probe Inclusiv salariu				13 736,54 3 100,25
		9. Camin de reactie				
134	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	100 m3	1,3100	717,50 0,00	939,92 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
135	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	1,2000	79,31 79,31	95,17 95,17
136	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	1,3200	264,00 0,00	348,48 0,00
137	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	0,6800	250,04 45,04	170,03 30,63
138	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 - для бетонной подготовки	m2	0,7500	56,49 46,20	42,37 34,65
139	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,5400	1 221,70 198,28	659,72 107,07
140	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) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	4,5200	40,52 6,16	183,14 27,84
141	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete	m2	4,5200	94,15 65,45	425,55 295,84

1	2	3	4	5	6	7
		plane				
142	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0043	m3	2,8400	1 590,06 352,66	4 515,76 1 001,55
143	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 cu fund (	buc	1,0000	4 250,00 0,00	4 250,00 0,00
144	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc	1,0000	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
145	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
146	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
147	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu	buc	2,0000	95,00 0,00	190,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - Inel de reazem КЦО-1				
148	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	2,0000	175,00 0,00	350,00 0,00
149	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ д=160мм, l=0,2m)	buc	2,0000	55,02 25,02	110,05 50,05
150	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ д=315мм, l=0,2m)	buc	1,0000	115,02 25,02	115,02 25,02
151	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2500	1 342,00 219,44	335,50 54,86
152	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau horizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Mat. marunte=1,0500	m	2,0000	30,40 25,02	60,79 50,05
153	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	1,5000	87,05 65,45	130,58 98,18
154		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	1,0000	1 275,00 0,00	1 275,00 0,00
155	CL18A	Confecții metalice diverse din	kg	20,2000	14,89	300,68

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)			0,39	7,78
156	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Consum de metale pentru consolidarea caminului, plasa, armatura d=6mm)	kg	43,8600	14,89 0,39	652,86 16,89
157	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu doua straturi de grund XC-010 si trei straturi de email XB-75	t	0,0600	704,00 248,00	42,24 14,88
158	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2 - наружные стены) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	17,8600	40,52 6,16	723,71 110,02
159	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu resina epoxidica ЭД20 - 4 straturi: suprafata rugoasa - днища к=2 (норма применительная) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	3,1400	572,06 67,76	1 796,27 212,77
160	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa - внутренние стены и днища	m2	18,2100	184,03 33,88	3 351,18 616,95
161	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 (Возвращение отвалов)	100 m3	1,3200	264,00 0,00	348,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
162	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	37,0000	11,94 11,94	441,60 441,60
163	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	0,3700	575,32 339,57	212,87 125,64
164	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 (Засыпка пазух)	100 m3	0,7500	218,00 0,00	163,50 0,00
165	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	0,7500	575,32 339,57	431,49 254,68
166	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 (вытесненный грунт)	100 m3	0,2000	218,00 0,00	43,60 0,00
167	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,5300	278,60 38,11	147,66 20,20
168	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,3700	1 396,73 148,24	516,79 54,85
		Total	lei			28 870,01
		Total Camin de reactie Inclusiv salariu				28 870,01 3 747,17
		10. Zona depozitare saci cu namol				

1	2	3	4	5	6	7
169	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	0,1500	548,00 0,00	82,20 0,00
170	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,5000	79,31 79,31	118,96 118,96
171	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,8000	70,49 46,20	620,27 406,56
172	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	153,0600	17,15 2,04	2 624,29 312,32
173	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	14,0000	17,68 2,58	247,59 36,12
174	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) - W4, F75 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,5000	1 535,90 173,25	5 375,66 606,37
175	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (разравнивание вытесненного грунта)	100 m3	0,1600	162,50 0,00	26,00 0,00
		Total	lei			9 094,97
		Total Zona depozitare saci cu namol Inclusiv salariu				9 094,97 1 480,33
		11. Platforma pentru dizel generator mobil				

1	2	3	4	5	6	7
176	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	0,0300	717,33 0,00	21,52 0,00
177	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	0,1500	79,33 79,33	11,90 11,90
178	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	0,0200	575,50 339,50	11,51 6,79
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	0,5200	70,31 46,19	36,56 24,02
180	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 5см) betonul efectuat cu adaos impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,3900	1 318,82 296,46	514,34 115,62
181	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	5,3900	70,51 46,20	380,05 249,02
182	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	107,0000	17,15 2,04	1 834,58 218,34
183	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	3,9600	14,88 0,38	58,94 1,52

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piesa inglobata - Bulon A1)				
184	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	8,0000	17,68 2,58	141,47 20,63
185	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 25/30 XF2 (W4 F100) - fara ciment, nisip, pietris, buldozer - betonul de efectuat cu adaos impotriva agresivitatii - Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,9000	1 827,89 173,25	5 300,87 502,42
186	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 - в пазухи	100 m3	0,0300	218,00 0,00	6,54 0,00
187	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 - Разравнивание на месте	100 m3	0,0300	218,00 0,00	6,54 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 324,82
		Total Platforma pentru dizel generator mobil Inclusiv salariu				8 324,82 1 150,26
		12. Scara monolita Sc-1				
188	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,2000	411,55 411,55	82,31 82,31
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0600	575,17 339,50	34,51 20,37
190	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,5000	279,21	418,82

1	2	3	4	5	6	7
					38,11	57,17
191	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,6800	70,50 46,20	329,95 216,22
192	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	249,2000	17,15 2,04	4 272,66 508,49
193	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 25/30 XF2 (W4 F100) - fara ciment, nisip, pietris, buldozer - betonul de efectuat cu adaos impotriva agresivitatii - portlanfcement Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,7000	1 827,89 173,25	6 763,18 641,02
194	pret de piata	Teava din otel d=50x2mm, L=8.4m	kg	24,0000	19,50 0,00	468,00 0,00
195	pret de piata	Plansa din otel d=40x2mm, L=5.2m	kg	3,4000	19,50 0,00	66,30 0,00
196	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	1,5300	100,42 71,99	153,65 110,15
		<i>Total</i>	lei			12 589,38
		Total Scara monolita Sc-1 Inclusiv salariu				12 589,38 1 635,73
		13. Platforma pentru transformator				
197	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	0,0500	717,60 0,00	35,88 0,00
198	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	0,2700	79,30 79,30	21,41 21,41

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
199	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	0,0300	575,33 339,67	17,26 10,19
200	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,3200	70,42 46,20	92,95 60,98
201	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 5см) betonul efectuat cu adaos impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,9200	1 318,82 296,46	1 213,31 272,74
202	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	6,2000	70,49 46,20	437,02 286,44
203	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	148,8000	17,15 2,04	2 551,26 303,63
204	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	12,0000	17,68 2,58	212,22 30,96
205	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 25/30 XF2 (W4 F100) - fara ciment, nisip, pietris, bulldozer - betonul de efectuat cu adaos impotriva	m3	4,2000	1 827,89 173,25	7 677,14 727,65

1	2	3	4	5	6	7
		agresivitatii - portlanfcement Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
206	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 - в пазухи	100 m3	0,0100	218,00 0,00	2,18 0,00
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 - Разравнивание на месте	100 m3	0,0400	218,00 0,00	8,72 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 269,35
		Total Platforma pentru transformator Inclusiv salariu				12 269,35 1 714,00

		Total	lei	746 053,28
		Asigurarea sociala (VR) * 24 %	24 %	30 730,86
		Transportarea materialelor (VR) * 4 %	4 %	21 619,67
		Total VR+Asigur+Transp		798 403,81
		Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 14,5 %	14,5 %	115 768,55
		Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %	6 %	54 850,34
		Total VR+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi		969 022,70
		TVA (VR+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	193 804,54
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 162 827,24 128 045,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Finalizarea constructiei
sistemului de canalizare in satul
Sarata Veche, raionul Falesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Statia de epurare. Rezistenta

Valoarea de deviz 1 162 827,24 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	688,9670	38,50	26 525,22
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,0000	38,50	38,50
3.	7123010010200	Betonist	h-om	778,6785	38,50	29 979,09
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	469,1780	38,50	18 063,37
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	547,6635	38,50	21 085,05
6.	7129020012800	Pavator	h-om	25,7770	38,50	992,42
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	21,8848	38,50	842,56
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,9000	38,50	650,62
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,2044	38,50	700,87
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,8611	38,50	110,15
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,0912	38,50	119,02
12.	7212030022700	Sudor	h-om	3,3168	38,50	127,68
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	63,0192	38,50	2 426,25
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	178,8531	38,50	6 885,85
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	469,0837	38,50	18 059,77
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,0248	38,50	1 155,95
17.	9312040019600	Sapator	h-om	7,3476	38,50	282,88
		Total manopera				128 045,25

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,6336	15,00	99,48
2.	122235	Teava din otel d=50x2mm, L=8.4m	kg	24,0000	19,50	468,00
3.	1222351	Plansa din otel d=40x2mm, L=5.2m	kg	3,4000	19,50	66,30
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	9,4170	200,00	1 883,40
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,7250	200,00	345,00
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,0155	200,00	1 203,10
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	16,5586	200,00	3 311,72
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,1052	200,00	2 421,04
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	88,4331	200,00	17 686,62
10.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	7,9560	200,00	1 591,20
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	6,4370	200,00	1 287,40
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4681	2,00	0,94

13.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	1,4700	2,00	2,94
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,7748	4 000,00	7 099,20
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0240	4 000,00	96,00
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,5990	50,00	29,95
17.	2010237318750	Distantieri	buc	1 402,3575	0,05	70,12
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	50,7870	50,00	2 539,35
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	273,5600	0,35	95,74
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1368	350,00	47,89
21.	2320166200676	White spirit	kg	1,0890	25,00	27,21
22.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	517,1400	5,00	2 585,70
23.	2320187315789	Decofrol	kg	60,9444	5,00	304,70
24.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	410,3400	10,20	4 185,47
25.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	376,0440	125,00	47 005,50
26.	24165373438290-1	Resina epoxidica ЭД20	kg	7,5360	210,00	1 582,56
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,9645	35,00	138,76
28.	2430116100000-1	Email XB-785	kg	0,4680	35,00	16,38
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3168	35,00	116,09
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,8675	30,00	56,02
31.	2430226100814-1	Grund XC-010	kg	0,2340	30,00	7,02
32.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,2295	28,00	6,43
33.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	1,4700	4,80	7,06
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3451	28,00	9,67
35.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,2100	3,50	0,74
36.	2466477302420	Sticla solubila	kg	29,2300	25,00	730,75
37.	2522103304840-1	Футляр для трубы PE д=350мм, l=0,3m	buc	1,0000	100,00	100,00
38.	2522103304840-11	Футляр для трубы PE д=300мм, l=0,3m	buc	3,0000	80,00	240,00
39.	2522103304840-12	Футляр для трубы PE д=200мм, l=0,3m	buc	5,0000	60,00	300,00
40.	2522103304840-13	Футляр для трубы PE д=63мм, l=0,3m	buc	2,0000	10,00	20,00
41.	2522103304840-14	Футляр для трубы PE д=110мм, l=0,3m	buc	2,0000	17,00	34,00
42.	2522103304840-15	Футляр для трубы PE д=160мм, l=0,2m	buc	2,0000	30,00	60,00
43.	2522103304840-16	Футляр для трубы PE д=315мм, l=0,2m	buc	1,0000	90,00	90,00
44.	2522103304840-2	Футляр для трубы PE д=125мм, l=0,3m	buc	3,0000	20,00	60,00
45.	2522103304840-3	Футляр для трубы PE д=80мм, l=0,3m	buc	4,0000	16,00	64,00
46.	2522103304840-4	Футляр для трубы PE д=50мм, l=0,3m	buc	3,0000	7,00	21,00
47.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	1,8123	850,00	1 540,46
48.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	58,9600	2,15	126,77
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15 805,5915	2,15	33 982,03
50.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 290,3187	2,15	2 774,19
51.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	82,0680	3,00	246,21
52.	2661112800655-1	Placa ecologica Nr.3	m2	24,7660	195,00	4 829,37
53.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,0000	95,00	190,00
54.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	175,00	350,00
55.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
56.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00

		m3)				
57.	26611264332021-1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 cu fund (1,18 m3)	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
58.	26611264332021-2	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,42 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
59.	2663102100000-1	Beton C10/8 (Bc10/B150	m3	0,3831	1 200,00	459,72
60.	2663102100001-1	Beton clasa.C25/30 W4 F100 cu adaos impotriva agresivitatii - portlanfcement si material hidroizolant Pinicrit admis (4kg la un 1m3)	m3	119,6432	1 500,00	179 464,80
61.	2663102100001-2	Beton clasa C 16/20 W6 F100 cu adaos impotriva agresivitatii	m3	11,2257	1 500,00	16 838,55
62.	2663102100001-3	Beton clasa C 20/16 V6 F100 (Bc20/B250) cu adaos impotriva agresivitatii	m3	10,6118	1 300,00	13 795,34
63.	2663102100001-4	Beton clasa.C15 W4, F75	m3	3,6413	1 300,00	4 733,69
64.	2663102100001-6	Beton clasa. C 25/30 XF2 (W4 F100) cu adaos impotriva agresivitatii - portlandcement	m3	11,2361	1 500,00	16 854,15
65.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,6343	1 300,00	2 124,59
66.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1968	800,00	157,44
67.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0360	900,00	32,40
68.	2666122800310-1	Bordura de piatra 20x25 pentru trotuare	m	24,1200	120,00	2 894,40
69.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	126,3312	14,50	1 831,81
70.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	9 456,4450	14,50	137 118,45
71.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	25,3935	23,60	599,30
72.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	93,4905	23,50	2 197,04
73.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	68,0200	14,50	986,29
74.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	331,6800	14,50	4 809,37
75.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	19,2000	14,50	278,40
76.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	40,6296	25,00	1 015,74
77.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,6583	38,00	63,03
78.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	152,3610	3,00	457,12
79.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	152,3610	0,15	22,85
80.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,5394	25,00	63,47
81.	2875274200000-1	Capac cu rama Тип Л cu inchizator	buc	1,0200	1 250,00	1 275,00
82.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	15,2361	14,50	220,95
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,6533	4,50	11,95
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	38,3156	6,00	229,88
85.	4100126202818	Apa	m3	8,7710	6,00	52,62
		Total materiale de constructii				540 491,83

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	26,4348	25,00	660,87
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	12,7911	25,00	319,78
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	35,1000	25,00	877,50
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,2329	100,00	323,29
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	27,3095	350,00	9 558,32
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,3294	250,00	82,35
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	6,5130	200,00	1 302,60

8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	30,5682	200,00	6 113,64
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	19,8040	250,00	4 951,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	104,3760	10,00	1 043,76
11.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	35,1000	10,00	351,00
12.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	35,1000	10,00	351,00
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	8,5666	10,00	85,67
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,3942	10,00	13,95
15.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	35,1000	25,00	877,50
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,2281	10,00	22,28
17.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	5,8500	10,00	58,50
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	61,0173	25,00	1 525,41
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,5563	35,00	124,46
20.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	240,0000	10,00	2 400,00
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	240,0000	100,00	24 000,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,2177	350,00	1 126,19
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	42,5225	350,00	14 882,87
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2338	200,00	46,76
25.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	12,1000	75,00	907,50
26.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	12,4000	75,00	930,00
27.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	12,2000	120,00	1 464,00
28.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,5600	100,00	56,00
29.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	10,2000	300,00	3 060,00
		Total utilaje de construcții				77 516,20

Total	lei	746 053,28
Asigurarea sociala (VR) * 24 %	24 %	30 730,86
Transportarea materialelor (VR) * 4 %	4 %	21 619,67
Total VR+Asigur+Transp		798 403,81
Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 14,5 %	14,5 %	115 768,55
Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %	6 %	54 850,34
Total VR+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi		969 022,70
TVA (VR+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	193 804,54

Total deviz: **1 162 827,24**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Finalizarea constructiei sistemului de canalizare in satul Sarata Veche, raionul Falesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I - растительный слой	100 m3			302,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	250,00	302,50
		<i>Total</i>	lei			484,00
2	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			717,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
		<i>Total</i>	lei			4 018,00
3	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			187,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	250,00	187,50
		<i>Total</i>	lei			1 050,00
4	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			92,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3700	250,00	92,50
		<i>Total</i>	lei			518,00
5	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 032,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	350,00	1 032,50
		<i>Total</i>	lei			4 543,00
6	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			217,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8700	250,00	217,50
		<i>Total</i>	lei			957,00
7	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 и приямок для насоса	100 m3			1 372,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	250,00	1 372,50
		<i>Total</i>	lei			82,35
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de	m3			250,04

1	2	3	4	5	6	7
		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)				45,04
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	38,50	45,04
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
		Total	lei			1 400,25
9	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (С учётом производства работ и сроков схватывания бетона)	h-ut			110,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	10,00	10,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			26 400,00
10	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			79,31 79,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	38,50	79,31
		Total	lei			1 403,79
11	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)- на 10м - в подушку Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			528,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	200,00	528,00
		Total	lei			2 640,00
12	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 - в подушку	100 m3			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
		Total	lei			1 090,00
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			1 551,22 7,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	38,50	7,32
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	6,00	2,40
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	100,00	11,20
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	120,00	292,80
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 м3	h-ut	2,0400	300,00	612,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	75,00	181,50
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	75,00	186,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	200,00	258,00
		Total	lei			7 756,08
14	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II - в пазухи	100 m3			187,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	250,00	187,50
		Total	lei			881,25
15	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			92,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3700	250,00	92,50
		Total	lei			434,75
16	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			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 024,60
17	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			575,32 339,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,50	339,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		<i>Total</i>	lei			2 704,00
18	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 - K=2 - (Возвращение растительного грунта) Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			375,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	250,00	375,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
19	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			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
		<i>Total</i>	lei			348,80
		2. Bazin de omogenizare				
		2.1. Placa de fund monolita Pf1				
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 utilaje inclusiv sprijinirile	m2			70,61 46,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,50	5,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	38,50	40,42
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,44
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,60	1,18
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			108,04
21	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 5см) betonul efectuat cu adaos impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 318,82 296,45
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	38,50	281,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,15	628,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	200,00	143,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,00	1,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Total</i>	lei			4 220,21
22	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			94,15 65,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	38,50	53,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	38,50	11,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,15	22,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	200,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	10,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			5 503,83
23	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			54,29 14,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	38,50	14,63
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	850,00	26,35
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	25,00	12,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,00	0,01
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			3 173,94
24	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			70,48 46,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,50	5,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	38,50	40,43
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,44
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,60	1,18
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			642,75
25	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,15 2,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	38,50	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	38,50	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	23,50	0,23
		<i>Total</i>	lei			18 439,99
26	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 25/30 W4 F100 - fara ciment, nisip, pietris, buldozer - betonul de efectuat cu adaos impotriva agresivitatii - portlanfcement si material hidroizolant Pinicrit admis (4kg la un 1m3) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 827,88 173,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	38,50	157,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,40
	2663102100001-1	Beton clasa.C25/30 W4 F100 cu adaos impotriva agresivitatii - portlanfcement si material hidroizolant Pinicrit admis (4kg la un 1m3)	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	10,00	0,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Total</i>	lei			31 622,38
27	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			184,03 33,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	38,50	19,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	38,50	14,63
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	125,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			10 622,21
		2.2. Pereti monoliti Pf1				
28	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii	m2			70,49 46,20

1	2	3	4	5	6	7
		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,50	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	38,50	40,42
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,44
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,60	1,18
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		Total	lei			21 822,16
29	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE d=350мм, l=0,3m)	buc			125,02 25,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	38,50	25,02
	2522103304840-1	Футляр для трубы PE d=350мм, l=0,3m	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			125,02
30	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE d=125мм, l=0,3m)	buc			45,02 25,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	38,50	25,02
	2522103304840-2	Футляр для трубы PE d=125мм, l=0,3m	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			135,07
31	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE d=80мм, l=0,3m)	buc			41,02 25,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	38,50	25,02
	2522103304840-3	Футляр для трубы PE d=80мм, l=0,3m	buc	1,0000	16,00	16,00
		Total	lei			164,10
32	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE d=50мм, l=0,3m)	buc			32,02 25,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	38,50	25,02
	2522103304840-4	Футляр для трубы PE d=50мм, l=0,3m	buc	1,0000	7,00	7,00
		Total	lei			96,07
33	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			17,68 2,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	38,50	2,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	38,50	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	23,50	0,24
		Total	lei			512,86
34	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,15 2,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	38,50	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	38,50	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	23,50	0,23
		Total	lei			54 474,69
35	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 25/30 W4 F100 - fara ciment, nisip, pietris, buldozer - betonul de efectuat cu adaos impotriva agresivitatii - portlanfcement si material hidroizolant Pinicrit admis (4kg la un 1m3)	m3			1 827,88 173,25

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	38,50	157,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,40
	2663102100001-1	Beton clasa.C25/30 W4 F100 cu adaos impotriva agresivitatii - portlanfcement si material hidroizolant Pinicrit admis (4kg la un 1m3)	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	10,00	0,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Total</i>	lei			89 566,28
36	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 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			40,52 6,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	38,50	6,16
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	1,80
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	10,20	30,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	350,00	0,35
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,35	0,70
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,91
		<i>Total</i>	lei			4 635,48
37	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены и перегородки)	m2			184,03 33,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	38,50	19,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	38,50	14,63
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	125,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			35 885,85
38	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate la pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm Material marunt (garnituri, furtune etc.)=1,0200	m2			159,36 42,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	38,50	7,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	38,50	34,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,15	78,95
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400	200,00	8,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	200,00	3,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	6,00	0,07
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	5,00	13,26
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	10,00	1,80
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	10,00	1,80
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	25,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			31 075,87
		2.3. Planseu Pp1				
39	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			70,48 46,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,50	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	38,50	40,42
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,43
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,60	1,18

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			3 598,92
40	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			25,12 17,32
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	38,50	11,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,50	5,78
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	14,50	5,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 206,00
41	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			17,68 2,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	38,50	2,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	38,50	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	23,50	0,23
		<i>Total</i>	lei			901,90
42	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,15 2,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	38,50	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	38,50	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	23,50	0,24
		<i>Total</i>	lei			18 280,55
43	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 25/30 W4 F100 - fara ciment, nisip, pietris, buldozer - betonul de efectuat cu adaos impotriva agresivitatii - portlanfcement si material hidroizolant Pinicrit admis (4kg la un 1m3) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 827,89 173,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	38,50	157,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,40
	2663102100001-1	Beton clasa.C25/30 W4 F100 cu adaos impotriva agresivitatii - portlanfcement si material hidroizolant Pinicrit admis (4kg la un 1m3)	m3	1,0250	1 500,00	1 560,57
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	10,00	0,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Total</i>	lei			14 440,33
44	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			94,15 65,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	38,50	53,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	38,50	11,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,15	22,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	200,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	10,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			4 807,13
		2.4. Capac metalic Cp1 - 5buc				
45	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - capac metalic	kg			23,50 8,09

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	38,50	7,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,50	0,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	38,50	0,39
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,15	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			2 808,74
46	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - pisa metalica Pm-1	kg			23,50 8,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	38,50	7,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,50	0,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	38,50	0,38
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,15	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			719,22
47	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			704,00 247,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	38,50	247,93
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,93
		Total	lei			105,60
		2.5. Capac metalic Cp2 - 1buc				
48	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - capac metalic	kg			23,50 8,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	38,50	7,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,50	0,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	38,50	0,38
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,15	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			827,34
49	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - pisa metalica Pm-1	kg			23,50 8,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	38,50	7,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,50	0,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	38,50	0,38
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,15	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			575,36
50	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	t			704,00 247,93

1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	38,50	247,93
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,43
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,93
		Total	lei			98,56
		2.6. Capac metalic Cp3 - 2buc				
51	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - capac metalic	kg			23,50 8,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	38,50	7,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,50	0,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	38,50	0,38
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,15	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			573,50
52	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - pisa metalica Pm-1	kg			23,50 8,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	38,50	7,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,50	0,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	38,50	0,38
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,15	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			287,69
53	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			704,20 248,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	38,50	248,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	2,00
		Total	lei			35,21
		2.7. Pereu				
54	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv - Pereu	100 m3			575,27 339,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,50	339,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,73
		Total	lei			63,28
55	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - Pereu	m3			160,35 11,55
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	38,50	11,55
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	127,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	100,00	21,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			448,98
56	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 341,95 219,45
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	38,50	204,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,15	739,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	200,00	147,18
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	200,00	137,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,00	1,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	10,00	3,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Total</i>	lei			4 696,82
		3. Sistema amplasarii elementelor platformii 1				
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - compactare amestec nisip cu pietris	m3			271,00 34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	38,50	34,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			13 723,44
58	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			70,50 46,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,50	5,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	38,50	40,43
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,43
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,60	1,18
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			291,86
59	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) betonul efectuat cu adaos impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 318,82 296,45
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	38,50	281,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,15	628,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	200,00	143,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,00	1,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Total</i>	lei			13 979,46
60	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			70,49 46,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,50	5,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	38,50	40,43
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,43
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,60	1,18
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		Total	lei			1 157,49
61	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,15 2,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	38,50	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	38,50	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	23,50	0,24
		Total	lei			38 027,68
62	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 25/30 W4 F100 - fara ciment, nisip, pietris, buldozer - betonul de efectuat cu adaos impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 829,65 173,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	38,50	157,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,40
	2663102100001-1	Beton clasa.C25/30 W4 F100 cu adaos impotriva agresivitatii - portlanfement si material hidroizolant Pinicrit admis (4kg la un 1m3)	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,00	1,77
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	10,00	0,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		Total	lei			74 649,67
63	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			94,15 65,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	38,50	53,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	38,50	11,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,15	22,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	200,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	10,00	0,08
		Total	lei			9 534,26
64	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris - gauri 4buc	100m2			1 338,62 262,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	38,50	262,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	200,00	1 020,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	6,00	3,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,50
		Total	lei			107,09
65	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 - gauri 4buc	m2			70,49 46,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,50	5,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	38,50	40,42
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,44
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,60	1,18
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		Total	lei			296,04
66	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 16/20 W6 F100 - fara ciment, nisip, pietris, buldozer - betonul de efectuat cu adaos impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 829,55 173,23
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	38,50	157,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,39
	2663102100001-2	Beton clasa C 16/20 W6 F100 cu adaos impotriva agresivitatii	m3	1,0250	1 500,00	1 560,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,00	1,77
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	10,00	0,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,48
		Total	lei			567,16
67	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 - gauri 4buc	m2			94,15 65,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	38,50	53,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	38,50	11,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,15	22,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	200,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	10,00	0,08
		Total	lei			762,60
68	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			184,03 33,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	38,50	19,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	38,50	14,63
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	125,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,15
		Total	lei			1 490,65
69	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 - для последующего закрепления откосов	100 m3			575,29 339,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,50	339,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,71
		Total	lei			40,27
70	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment - Placa ecologica Nr.3	m2			232,72 20,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	38,50	20,02
	2661112800655-1	Placa ecologica Nr.3	m2	1,0150	195,00	197,93
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	2,15	3,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0510	200,00	10,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0230	6,00	0,14
		Total	lei			5 678,45
71	DE09D	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 20x25 cm, pe fundatie de nisip 30x20 cm	m			157,50 19,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1400	38,50	5,39
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3600	38,50	13,86
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8300	2,15	1,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,40
	2666122800310-1	Bordura de piatra 20x25 pentru trotuare	m	1,0050	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0110	6,00	0,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0770	200,00	15,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 780,01
72	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris- Pereu	100m2			1 338,68 262,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	38,50	262,18
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	200,00	1 020,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	6,00	3,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,50
		<i>Total</i>	lei			1 231,59
73	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - Pereu t=100mm	m3			160,35 11,55
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	38,50	11,55
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	127,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	100,00	21,80
		<i>Total</i>	lei			1 483,23
		4. Schema amplasarii elementelor platformii 2 - Pb-2				
74	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - compactare amestec nisip cu pietris	m3			271,00 34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	38,50	34,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			2 783,18
75	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			70,52 46,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,50	5,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	38,50	40,43
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,44
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,60	1,18
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			148,79
76	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) betonul efectuat cu adaos impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 318,82 296,45
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	38,50	281,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,15	628,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	200,00	143,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,00	1,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Total</i>	lei			3 165,17
77	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			70,47 46,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,50	5,78

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	38,50	40,42
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,44
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,60	1,18
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,98
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		Total	lei			608,84
78	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,15 2,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	38,50	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	38,50	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	23,50	0,23
		Total	lei			5 472,84
79	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 V6 F100 (Bc20/B250)- fara ciment, nisip, pietris, buldozer - betonul de efectuat cu adaos impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 621,57 173,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	38,50	157,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,40
	2663102100001-3	Beton clasa C 20/16 V6 F100 (Bc20/B250) cu adaos impotriva agresivitatii	m3	1,0250	1 300,00	1 352,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,00	1,77
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	10,00	0,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		Total	lei			12 972,59
80	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			94,15 65,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	38,50	53,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	38,50	11,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,15	22,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	200,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	10,00	0,08
		Total	lei			1 953,55
		5. Gratar automat G2				
81	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			70,34 46,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,50	5,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	38,50	40,42
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,43
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,60	1,18
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,85
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		Total	lei			73,15
82	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	m3			1 318,78 296,44

1	2	3	4	5	6	7
		подготовка 10cm) betonul efectuat cu adaos impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	38,50	281,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,15	628,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,48
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	200,00	143,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,00	1,76
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		Total	lei			659,39
83	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			70,49 46,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,50	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	38,50	40,43
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,44
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,60	1,18
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		Total	lei			1 336,55
84	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,15 2,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	38,50	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	38,50	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	23,50	0,24
		Total	lei			2 554,69
85	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=300мм, l=0,3m)	buc			105,02 25,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	38,50	25,02
	2522103304840-11	Футляр для трубы PE д=300мм, l=0,3m	buc	1,0000	80,00	80,00
		Total	lei			210,05
86	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 V6 F100 (Bc20/B250)- fara ciment, nisip, pietris, buldozer - betonul de efectuat cu adaos impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 621,56 173,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	38,50	157,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,40
	2663102100001-3	Beton clasa C 20/16 V6 F100 (Bc20/B250) cu adaos impotriva agresivitatii	m3	1,0250	1 300,00	1 352,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,00	1,77
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	10,00	0,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		Total	lei			3 567,43
87	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 - стены и днище	m2			94,15 65,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	38,50	53,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	38,50	11,55

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,15	22,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	200,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	10,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			866,16
88	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa - стены и днище	m2			184,03 33,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	38,50	19,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	38,50	14,63
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	125,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 693,08
		6. Gratar manual G-1				
89	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			70,48 46,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,50	5,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	38,50	40,42
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,44
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,60	1,18
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			70,48
90	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) betonul efectuat cu adaos impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 318,80 296,45
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	38,50	281,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,15	628,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	200,00	143,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,00	1,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Total</i>	lei			791,28
91	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			70,48 46,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,50	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	38,50	40,43
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,43
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,60	1,18
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 293,31
92	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,15 2,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	38,50	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	38,50	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	23,50	0,24
		<i>Total</i>	lei			5 623,72
93	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE d=300мм, l=0,3m)	buc			105,02 25,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	38,50	25,02
	2522103304840-11	Футляр для трубы PE d=300мм, l=0,3m	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			105,02
94	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE d=200мм, l=0,3m)	buc			85,02 25,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	38,50	25,02
	2522103304840-12	Футляр для трубы PE d=200мм, l=0,3m	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			170,05
95	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 16/20 W6 F100 - fara ciment, nisip, pietris, buldozer - betonul de efectuat cu adaos impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 829,64 173,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	38,50	157,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,40
	2663102100001-2	Beton clasa C 16/20 W6 F100 cu adaos impotriva agresivitatii	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,00	1,77
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	10,00	0,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Total</i>	lei			6 403,75
96	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 - стены и днище	m2			94,15 65,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	38,50	53,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	38,50	11,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,15	22,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	200,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	10,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			894,39
97	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa - стены и днище	m2			184,03 33,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	38,50	19,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	38,50	14,63
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	125,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 748,28
98	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 - Pereu	100 m3			575,25 339,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,50	339,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		<i>Total</i>	lei			23,01
99	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - Pereu	m3			160,35 11,55

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	38,50	11,55
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	127,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	100,00	21,79
		Total	lei			125,07
100	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 16/20 W6 F100 - fara ciment, nisip, pietris, buldozer - betonul de efectuat cu adaos impotriva agresivitatii - Pereu Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 829,69 173,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	38,50	157,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,40
	2663102100001-2	Beton clasa C 16/20 W6 F100 cu adaos impotriva agresivitatii	m3	1,0250	1 500,00	1 560,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,00	1,77
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	10,00	0,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		Total	lei			1 793,10
		7. Camin de nisip				
101	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 338,67 262,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	38,50	262,33
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	200,00	1 020,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	6,00	3,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,33
		Total	lei			40,16
102	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			70,25 46,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,50	5,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	38,50	40,42
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,91
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,44
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,60	1,19
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,59
		Total	lei			44,96
103	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) betonul efectuat cu adaos impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 318,80 296,45
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	38,50	281,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,15	628,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	200,00	143,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,00	1,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		Total	lei			263,76
104	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			70,47 46,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,50	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	38,50	40,43
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,44
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,60	1,18
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		Total	lei			1 074,03
105	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			17,69 2,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	38,50	2,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	38,50	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	23,50	0,24
		Total	lei			78,70
106	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,15 2,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	38,50	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	38,50	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	23,50	0,23
		Total	lei			1 822,57
107	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=63мм, l=0,3m)	buc			35,03 25,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	38,50	25,02
	2522103304840-13	Футляр для трубы PE д=63мм, l=0,3m	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			70,05
108	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 16/20 W6 F100 - fara ciment, nisip, pietris, buldozer - betonul de efectuat cu adaos impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 829,68 173,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	38,50	157,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,40
	2663102100001-2	Beton clasa C 16/20 W6 F100 cu adaos impotriva agresivitatii	m3	1,0250	1 500,00	1 560,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,00	1,76
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	10,00	0,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		Total	lei			3 659,37
109	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 - стены и днище	m2			94,15 65,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	38,50	53,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	38,50	11,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,15	22,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	200,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	10,00	0,08
		Total	lei			659,02
110	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2			184,03

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa - стены и днище				33,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	38,50	19,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	38,50	14,63
	24165373438290	Ametec "Penetron"	kg	1,2000	125,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,15
		Total	lei			1 288,21
111	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - pisa metalica Pm-1	kg			23,50
						8,09
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	38,50	7,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,50	0,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	38,50	0,38
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,15	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			330,95
112	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - capac metalic	kg			23,50
						8,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	38,50	7,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,50	0,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	38,50	0,38
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,15	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			671,03
113	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			704,25
						248,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	38,50	248,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	2,00
		Total	lei			28,17
114	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 - Pereu	100 m3			575,40
						339,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,50	339,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,80
		Total	lei			28,77
115	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere - Pereu	m3			160,35
						11,55
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	38,50	11,55
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	127,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	100,00	21,80
		Total	lei			153,94
116	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 16/20 W6 F100 -	m3			1 829,68
						173,25

1	2	3	4	5	6	7
		fara ciment, nisip, pietris, buldozer - betonul de efectuat cu adaos impotriva agresivitatii - Pereu Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	38,50	157,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,40
	2663102100001-2	Beton clasa C 16/20 W6 F100 cu adaos impotriva agresivitatii	m3	1,0250	1 500,00	1 560,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,00	1,77
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	10,00	0,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,51
		Total	lei			1 408,85
		8. Camin pentru probe				
117	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 338,67 262,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	38,50	262,33
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	200,00	1 020,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	6,00	3,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,33
		Total	lei			40,16
118	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			70,38 46,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,50	5,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	38,50	40,43
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,43
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,60	1,18
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,89
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		Total	lei			50,67
119	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) betonul efectuat cu adaos impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 318,80 296,45
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	38,50	281,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,15	628,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	200,00	143,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,00	1,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		Total	lei			263,76
120	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			70,48 46,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,50	5,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	38,50	40,42
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,44
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,60	1,18
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 229,10
121	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 radieri	kg			17,69 2,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	38,50	2,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	38,50	0,11
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1.2 mm	kg	0,0100	23,50	0,24
		<i>Total</i>	lei			84,89
122	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieri	kg			17,15 2,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	38,50	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	38,50	0,12
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1.2 mm	kg	0,0100	23,50	0,23
		<i>Total</i>	lei			2 201,47
123	SA34I	Confectionarea, montarea și cimentarea tevii de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, avînd diametrul (Футляр для трубы PE d=200мм, l=0,3m)	buc			85,02 25,02
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,6500	38,50	25,02
	2522103304840-12	Футляр для трубы PE d=200мм, l=0,3m	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			255,07
124	SA34I	Confectionarea, montarea și cimentarea tevii de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, avînd diametrul (Футляр для трубы PE d=110мм, l=0,3m)	buc			42,02 25,02
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,6500	38,50	25,02
	2522103304840-14	Футляр для трубы PE d=110мм, l=0,3m	buc	1,0000	17,00	17,00
		<i>Total</i>	lei			84,05
125	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 16/20 W6 F100 - fără ciment, nisip, pietris, buldozer - betonul de efectuat cu adaos împotriva agresivității Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 829,65 173,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	38,50	157,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,40
	2663102100001-2	Beton clasa C 16/20 W6 F100 cu adaos împotriva agresivității	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2900	6,00	1,77
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0570	10,00	0,57
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Total</i>	lei			4 391,16
126	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 - стены и днище	m2			94,15 65,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	38,50	53,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	38,50	11,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,15	22,58
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	200,00	6,00
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0070	6,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0080	10,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			813,43
127	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața rugoasă - стены и днище	m2			184,03 33,88

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	38,50	19,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	38,50	14,63
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	125,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,15
		Total	lei			1 590,02
128	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - pisa metalica Pm-1	kg			23,50 8,09
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	38,50	7,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,50	0,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	38,50	0,38
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,15	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			330,95
129	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - capac metalic	kg			23,50 8,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	38,50	7,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,50	0,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	38,50	0,38
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,15	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			671,03
130	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			704,25 248,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	38,50	248,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	2,00
		Total	lei			28,17
131	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 - Pereu	100 m3			575,33 339,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,50	339,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,67
		Total	lei			17,26
132	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - Pereu	m3			160,35 11,55
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	38,50	11,55
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	127,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	100,00	21,80
		Total	lei			166,76
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 16/20 W6 F100 - fara ciment, nisip, pietris, buldozer - betonul de efectuat cu adaos impotriva agresivitatii -	m3			1 829,63 173,25

1	2	3	4	5	6	7
		Pereu Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	38,50	157,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,40
	2663102100001-2	Beton clasa C 16/20 W6 F100 cu adaos impotriva agresivitatii	m3	1,0250	1 500,00	1 560,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,00	1,77
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	10,00	0,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,49
		Total	lei			1 518,59
		9. Camin de reactie				
134	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			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
		Total	lei			939,92
135	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			79,31 79,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	38,50	79,31
		Total	lei			95,17
136	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			264,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	200,00	264,00
		Total	lei			348,48
137	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			250,04 45,04
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	38,50	45,04
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
		Total	lei			170,03
138	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 - для бетонной подготовки	m2			56,49 46,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,50	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	38,50	40,43
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,91
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,44
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,60	1,17
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		Total	lei			42,37
139	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 221,70 198,28
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	38,50	182,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,15	626,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,48
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	200,00	143,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,00	1,76

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	10,00	3,26
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Total</i>	lei			659,72
140	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) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			40,52 6,16
	7134030012200	Isolator hidrofug	h-om	0,0800	38,50	6,16
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	1,80
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	10,20	30,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	350,00	0,35
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,35	0,70
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,91
		<i>Total</i>	lei			183,14
141	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			94,15 65,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	38,50	53,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	38,50	11,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,15	22,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	200,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	10,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			425,55
142	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0043	m3			1 590,06 352,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	38,50	246,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	38,50	105,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 300,00	748,10
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	50,00	10,55
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	800,00	55,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1333	200,00	26,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	350,00	396,55
		<i>Total</i>	lei			4 515,76
143	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 cu fund (	buc			4 250,00 0,00
	26611264332021-1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 cu fund (1,18 m3)	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
		<i>Total</i>	lei			4 250,00
144	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc			1 750,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Total</i>	lei			1 750,00
145	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc			1 250,00 0,00
	26611264332021-	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,42 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
	2					
		Total	lei			1 250,00
146	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc			2 500,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			2 500,00
147	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - Inel de reazem КЦО-1	buc			95,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	95,00	95,00
		Total	lei			190,00
148	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc			175,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	175,00	175,00
		Total	lei			350,00
149	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=160мм, l=0,2m)	buc			55,02 25,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	38,50	25,02
	2522103304840-15	Футляр для трубы PE д=160мм, l=0,2m	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			110,05
150	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=315мм, l=0,2m)	buc			115,02 25,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	38,50	25,02
	2522103304840-16	Футляр для трубы PE д=315мм, l=0,2m	buc	1,0000	90,00	90,00
		Total	lei			115,02
151	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 342,00 219,44
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	38,50	204,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,15	739,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	200,00	147,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	200,00	137,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,00	1,76
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	10,00	3,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,52
		Total	lei			335,50
152	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Mat. marunte=1,0500	m			30,40 25,02
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	38,50	19,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,50	5,78
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	2,00	1,47
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	4,80	3,53
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	3,50	0,37
		Total	lei			60,79

1	2	3	4	5	6	7
153	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			87,05 65,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	38,50	53,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	38,50	11,55
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	900,00	21,60
		Total	lei			130,58
154		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			1 275,00 0,00
	2875274200000-1	Сарас сu рама Тип Л сu inchizator	buc	1,0000	1 250,00	1 275,00
		Total	lei			1 275,00
155	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			14,89 0,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,50	0,39
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14,50
		Total	lei			300,68
156	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Consum de metale pentru consolidarea caminului, plasa, armatura d=6mm)	kg			14,89 0,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,50	0,39
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14,50
		Total	lei			652,86
157	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu doua straturi de grund XC-010 si trei straturi de email XB-75	t			704,00 248,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	38,50	248,00
	2430116100000-1	Email XB-785	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814-1	Grund XC-010	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	2,00
		Total	lei			42,24
158	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2 - наружные стены) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			40,52 6,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	38,50	6,16
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	1,80
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	10,20	30,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	350,00	0,35
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,35	0,70
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,91
		Total	lei			723,71
159	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu resina epoxidica ЭД20 - 4 straturi: suprafata rugoasa - днища к=2 (норма применительная) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			572,06 67,76

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	38,50	38,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	38,50	29,26
	24165373438290-1	Resina epoxidica ЭД20	kg	1,2000	210,00	504,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,30
		Total	lei			1 796,27
160	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa - внутренние стены и днища	m2			184,03 33,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	38,50	19,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	38,50	14,63
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	125,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,15
		Total	lei			3 351,18
161	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 (Возвращение отвалов)	100 m3			264,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	200,00	264,00
		Total	lei			348,48
162	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			11,94 11,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	38,50	11,94
		Total	lei			441,60
163	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			575,32 339,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,50	339,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,76
		Total	lei			212,87
164	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 (Засыпка пазух)	100 m3			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
		Total	lei			163,50
165	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			575,32 339,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,50	339,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		Total	lei			431,49
166	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 (вытесненный грунт)	100 m3			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
		Total	lei			43,60
167	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			278,60 38,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	38,50	38,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,49
		Total	lei			147,66
168	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier,	m3			1 396,73 148,24

1	2	3	4	5	6	7
		turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..C10/8 (Bc10/B150- pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	38,50	132,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,41
	2663102100000-1	Beton C10/8 (Bc10/B150	m3	1,0200	1 200,00	1 242,49
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			516,79
		10. Zona depozitare saci cu namol				
169	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			548,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	200,00	548,00
		<i>Total</i>	lei			82,20
170	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			79,31 79,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	38,50	79,31
		<i>Total</i>	lei			118,96
171	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			70,49 46,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,50	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	38,50	40,42
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,44
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,60	1,18
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			620,27
172	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,15 2,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	38,50	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	38,50	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	23,50	0,24
		<i>Total</i>	lei			2 624,29
173	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			17,68 2,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	38,50	2,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	38,50	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	23,50	0,24
		<i>Total</i>	lei			247,59
174	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) - W4, F75 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 535,90 173,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	38,50	157,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,40
	2663102100001-4	Beton clasa.C15 W4, F75	m3	1,0250	1 300,00	1 352,48
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	10,00	0,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			5 375,66
175	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (разравнивание вытесненного грунта)	100 m3			162,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	250,00	162,50
		<i>Total</i>	lei			26,00
		11. Platforma pentru diesel generator mobil				
176	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			717,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,33
		<i>Total</i>	lei			21,52
177	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			79,33 79,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	38,50	79,33
		<i>Total</i>	lei			11,90
178	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			575,50 339,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,50	339,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	236,00
		<i>Total</i>	lei			11,51
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			70,31 46,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,50	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	38,50	40,42
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,44
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,60	1,17
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,85
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			36,56
180	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 5см) betonul efectuat cu adaos impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 318,82 296,46
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	38,50	281,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,15	628,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,49
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	200,00	143,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,00	1,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,49
		<i>Total</i>	lei			514,34
181	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala	m2			70,51

1	2	3	4	5	6	7
		din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				46,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,50	5,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	38,50	40,42
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,43
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,60	1,18
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		Total	lei			380,05
182	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,15 2,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	38,50	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	38,50	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	23,50	0,24
		Total	lei			1 834,58
183	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piesa inglobata - Bulon A1)	kg			14,88 0,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,50	0,38
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14,50
		Total	lei			58,94
184	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			17,68 2,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	38,50	2,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	38,50	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	23,50	0,24
		Total	lei			141,47
185	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 25/30 XF2 (W4 F100) - fara ciment, nisip, pietris, buldozer - betonul de efectuat cu adaos impotriva agresivitatii - Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 827,89 173,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	38,50	157,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,40
	2663102100001-6	Beton clasa. C 25/30 XF2 (W4 F100) cu adaos impotriva agresivitatii - portlandcement	m3	1,0250	1 500,00	1 560,57
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	10,00	0,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		Total	lei			5 300,87
186	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 - в пазухи	100 m3			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
		Total	lei			6,54
187	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 - Разравнивание на	100 m3			218,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		MECTE				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
		Total	lei			6,54
		12. Scara monolita Sc-1				
188	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			411,55 411,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	38,50	411,55
		Total	lei			82,31
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			575,17 339,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,50	339,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,67
		Total	lei			34,51
190	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			279,21 38,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	38,50	38,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		Total	lei			418,82
191	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			70,50 46,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,50	5,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	38,50	40,43
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,44
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,60	1,18
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		Total	lei			329,95
192	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,15 2,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	38,50	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	38,50	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	23,50	0,23
		Total	lei			4 272,66
193	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 25/30 XF2 (W4 F100) - fara ciment, nisip, pietris, buldozer - betonul de efectuat cu adaos impotriva agresivitatii - portlanfcement Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 827,89 173,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	38,50	157,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,40
	2663102100001-6	Beton clasa. C 25/30 XF2 (W4 F100) cu adaos impotriva agresivitatii - portlandcement	m3	1,0250	1 500,00	1 560,57
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	10,00	0,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		Total	lei			6 763,18

1	2	3	4	5	6	7
194	pret de piata	Teava din otel d=50x2mm, L=8.4m	kg			19,50 0,00
	122235	Teava din otel d=50x2mm, L=8.4m	kg	1,0000	19,50	19,50
		Total	lei			468,00
195	pret de piata	Plansa din otel d=40x2mm, L=5.2m	kg			19,50 0,00
	1222351	Plansa din otel d=40x2mm, L=5.2m	kg	1,0000	19,50	19,50
		Total	lei			66,30
196	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			100,42 71,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	38,50	71,99
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	35,00	15,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	30,00	4,50
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	28,00	4,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	28,00	1,48
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
		Total	lei			153,65
		13. Platforma pentru transformator				
197	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			717,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,60
		Total	lei			35,88
198	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			79,30 79,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	38,50	79,30
		Total	lei			21,41
199	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			575,33 339,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,50	339,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,67
		Total	lei			17,26
200	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			70,42 46,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,50	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	38,50	40,42
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,43
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,60	1,18
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,94
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		Total	lei			92,95
201	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 5см) betonul efectuat cu adaos	m3			1 318,82 296,46

1	2	3	4	5	6	7
		impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	38,50	281,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,15	628,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	200,00	143,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,00	1,76
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		Total	lei			1 213,31
202	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			70,49 46,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,50	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	38,50	40,43
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,44
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,60	1,18
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		Total	lei			437,02
203	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in atelieri de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,15 2,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	38,50	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	38,50	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	23,50	0,24
		Total	lei			2 551,26
204	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in atelieri de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,68 2,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	38,50	2,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	38,50	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	23,50	0,24
		Total	lei			212,22
205	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 25/30 XF2 (W4 F100) - fara ciment, nisip, pietris, buldozer - betonul de efectuat cu adaos impotriva agresivitatii - portlanfcement Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 827,89 173,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	38,50	157,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,40
	2663102100001-6	Beton clasa. C 25/30 XF2 (W4 F100) cu adaos impotriva agresivitatii - portlandcement	m3	1,0250	1 500,00	1 560,57
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	10,00	0,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		Total	lei			7 677,14
206	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 - в пазухи	100 m3			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
		Total	lei			2,18

1	2	3	4	5	6	7
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 - Разравнивание на месте	100 m3			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
		Total	lei			8,72

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.