

**Constructia statiei de epurare  
din satul Busila, raionul  
Ungheni.**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2  
Statia de epurare. SAC**

Valoarea de deviz 1 427 371,44 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
		<b>1. Lucrari de terasamente</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente. Statia de pompare</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,0600	615,00 0,00	1 881,90 0,00
2	TsC03B2	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	100 m3	2,3900	768,00 0,00	1 835,52 0,00
3	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	5,4500	548,00 0,00	2 986,60 0,00
4	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	5,4500	322,00 0,00	1 754,90 0,00
5	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	239,0000	42,50 0,00	10 157,50 0,00
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee (Ajustarrea canalului de	m3	7,0000	45,81	320,70

1	2	3	4	5	6	7
		drenaj)			45,81	320,70
7	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar (Pietris fractia 60-200mm pentru drenaj)	m3	2,0000	237,72 32,72	475,45 65,45
8	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar (Pietris fractia 20-300mm pentru drenaj)	m3	3,0000	237,73 32,73	713,18 98,18
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,0000	228,48 23,48	456,97 46,97
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3	0,4700	675,00 0,00	317,25 0,00
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	75,2000	12,50 0,00	940,00 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4700	94,66 13,85	44,49 6,51
13	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	5,0500	218,00 0,00	1 100,90 0,00
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	5,0500	811,07 339,57	4 095,91 1 714,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			27 081,27
		<b>Total Lucrari de terasamente. Statia de pompare Inclusiv salariu</b>				<b>27 081,27 2 252,64</b>
		<b>1.2. Lucrari de terasamente. Statia de epurare</b>				
15	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	2,9700	615,00 0,00	1 826,55 0,00
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	14,8500	79,31 79,31	1 177,75 1 177,75
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3	1,0300	675,00 0,00	695,25 0,00
18	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	165,0000	12,50 0,00	2 062,50 0,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,0300	94,66 13,86	97,50 14,28
20	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	2,0900	218,00 0,00	455,62 0,00
21	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	2,0900	859,07 339,57	1 795,46 709,70
		<i>Total</i>	lei			8 110,63

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de terasamente. Statia de epurare Inclusiv salariu</b>				<b>8 110,63 1 901,73</b>
		<i>Total</i>	lei			35 191,90
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>35 191,90 4 154,37</b>
		<b>2. Constructia caminului pentru drenaj</b>				
22	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0067	m3	2,2400	2 044,12 611,00	4 578,83 1 368,63
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	440,00 0,00	440,00 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	6,0000	480,00 0,00	2 880,00 0,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	390,00 0,00	390,00 0,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00 0,00	180,00 0,00
27	pret de piata	Capac din metal	buc	1,0000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
28	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton AI, D=16mm, 17.5 kg)) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc	18,0000	23,41 5,39	421,39 97,02

1	2	3	4	5	6	7
29	pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 20buc	kg	44,0000	28,00 0,00	1 232,00 0,00
30	pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4buc	kg	7,2000	28,00 0,00	201,60 0,00
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3	0,7000	300,21 38,11	210,15 26,68
32	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice, (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,5000	1 709,42 148,22	854,71 74,11
		<i>Total</i>	lei			12 638,68
		<b>Total Constructia caminului pentru drenaj Inklusiv salariu</b>				<b>12 638,68 1 566,44</b>
		<b>3. Statia de pompare dotata cu gratar grosier si doua pompe submersibile</b>				
33	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,0500	859,20 339,60	42,96 16,98
34	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,2600	66,07 36,57	83,25 46,08
35	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (Strat pregator din Beton C8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,7000	1 477,90 173,25	2 512,43 294,52
36	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (MOrtar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei din beton)	m2	12,6000	31,63 9,63	398,48 121,28

1	2	3	4	5	6	7
37	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000	m2	12,6000	42,46 4,62	535,01 58,21
38	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolare pe baza de mastic bituminoasa)	m2	12,6000	31,93 9,63	402,26 121,28
39	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	3,6000	65,78 36,57	236,82 131,67
40	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=12mm)	kg	267,2000	17,55 2,43	4 688,15 648,09
41	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=8mm)	kg	4,8600	18,16 3,04	88,27 14,78
42	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C15 (Placa de fundatie Pf 1 din beton C30/37,	m3	4,7000	1 797,60 169,40	8 448,73 796,18

1	2	3	4	5	6	7
		XD2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
43	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Aplicat peste placa de fund din b.a)	m2	6,4200	114,03 33,88	732,06 217,50
44	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Inel pentru amfore cu fund, CTN-1)	buc	1,0000	8 538,77 84,70	8 538,77 84,70
45	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Inel pentru amfore cu fund, CTR-1)	buc	4,0000	3 993,77 84,70	15 975,08 338,80
46	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Capac pentru amfore, P-1)	buc	1,0000	4 296,77 84,70	4 296,77 84,70
47	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3))	buc	1,0000	180,00 0,00	180,00 0,00
48	pret de piata	Capac din metal	buc	1,0000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
49	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton AI, D=16mm, 18.0 kg))	buc	20,0000	20,67 5,39	413,42 107,80

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300				
50	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Gauri pentru conducta cu D=200mm si D=160mm)	buc	2,0000	14,24 14,24	28,49 28,49
51	pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 24buc	kg	52,8000	28,00 0,00	1 478,40 0,00
52	pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 8buc	kg	14,4000	28,00 0,00	403,20 0,00
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (P2, plansa 4)	kg	160,0000	24,12 8,08	3 859,76 1 293,60
54	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 (Toate elementele metalice)	t	0,2500	740,00 247,92	185,00 61,98
55	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Pereti interiori)	m2	41,6700	114,03 33,88	4 751,63 1 411,78
56	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Peretii exteriori) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000	m2	44,0000	42,46 4,62	1 868,31 203,28
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,1200	300,21	636,45



1	2	3	4	5	6	7
		(Pereu)			38,11	80,80
58	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice, (Pereu beton C20/25) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,4800	1 709,44 148,22	2 529,97 219,37
		<i>Total</i>	lei			64 563,67
		<b>Total Statia de pompare dotata cu gratar grosier si doua pompe submersibile Inclusiv salariu</b>				<b>64 563,67 6 381,87</b>
		<b>4. Statia de epurare. Separator de grasimi. BAZin de omogenizare, egalizare si pompare. Platforma pentru grasimi.  4.1. Fundatia FM1</b>				
59	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,2000	859,05 339,55	171,81 67,91
60	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	2,3200	65,75 36,57	152,53 84,85
61	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (Strat pregator din Beton C8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	4,0000	1 477,92 173,25	5 911,67 693,00
62	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (MOrtar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei din beton)	m2	33,6400	31,62 9,62	1 063,86 323,78
63	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a	m2	33,6400	11,60 1,54	390,24 51,81

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
64	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (MOrtar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei din beton)	m2	33,6400	31,62 9,62	1 063,86 323,78
65	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	9,0000	65,79 36,58	592,07 329,18
66	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=12mm)	kg	1 259,2000	17,55 2,43	22 093,29 3 054,19
67	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=10mm)	kg	92,8600	18,16 3,04	1 686,48 282,43
68	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=6mm)	kg	4,6200	18,16 3,04	83,90 14,05
69	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C15 (Placa de fundatie Pf 1 din beton C30/37, XD2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	14,0000	1 797,58 169,40	25 166,19 2 371,60
70	CG01A	Strat suport pentru pardoseli	m2	25,0000	64,23	1 605,75

1	2	3	4	5	6	7
		executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin			26,95	673,75
71	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Aplicat peste placa de fundatie Pf 1)	m2	25,0000	114,03 33,88	2 850,75 847,00
		<i>Total</i>	lei			62 832,40
		<b>Total Fundatia FM1 Inclusiv salariu</b>				<b>62 832,40 9 117,33</b>
		<b>4.2. Peteti monoliti Pm1, Pm2</b>				
72	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	164,0000	65,79 36,57	10 788,82 5 998,30
73	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton D=12mm)	kg	2 281,8800	17,80 2,43	40 624,31 5 534,70
74	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton D=8mm)	kg	30,4400	17,80 2,43	541,92 73,84
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Scoabe, D=20mm, 30 buc)	kg	74,7000	24,12 8,09	1 802,02 603,95
76	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice,	m3	25,0000	1 743,55 169,40	43 588,85 4 235,00

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat clasa. C30/37, XD2 (Pereti monoliti PM-1, PM-2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
77	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,5000	1 774,39 148,23	6 210,37 518,79
78	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Peretii exteriori) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000	m2	71,2000	42,46 4,62	3 023,25 328,94
79	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Pereti interiori)	m2	98,5000	114,03 33,88	11 231,96 3 337,18
		<i>Total</i>	lei			117 811,50
		<b>Total Pereti monoliti Pm1, Pm2 Inclusiv salariu</b>				<b>117 811,50 20 630,70</b>
		<b>4.3. Placa de acoperire PA1 la cota +1.700</b>				
80	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	28,0000	71,21 46,20	1 993,89 1 293,60
81	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	42,0000	25,82 17,33	1 084,65 727,65

1	2	3	4	5	6	7
82	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Oțel beton D=8mm)	kg	10,5100	18,03 2,66	189,53 27,92
83	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Oțel beton, D=10mm)	kg	598,7600	17,73 2,35	10 613,03 1 406,19
84	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Oțel beton, D=14mm)	kg	108,8400	17,72 2,35	1 929,17 255,61
85	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Oțel beton, D=20mm)	kg	67,0900	17,72 2,35	1 189,16 157,56
86	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Beton C30/37, XD2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	5,0000	1 926,40 204,05	9 632,02 1 020,24
87	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Capac metalic Cm1 - 4buc.)	kg	120,0000	24,12 8,08	2 894,82 970,20
88	pret de piata	Balama ПН3-150	buc	8,0000	15,00 0,00	120,00 0,00
89	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Mn 1 -	kg	14,4000	24,12 8,08	347,38 116,42

1	2	3	4	5	6	7
		4buc.)				
90	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	0,1300	740,00 247,92	96,20 32,23
		<i>Total</i>	lei			30 089,85
		<b>Total Placa de acoperire PA1 la cota +1.700 Inclusiv salariu</b>				<b>30 089,85 6 007,62</b>
		<i>Total</i>	lei			210 733,75
		<b>Total Statia de epurare. Separator de grasimi. Bazin de omogenizare, egalizare si pompare. Platforma pentru grasimi. Inclusiv salariu</b>				<b>210 733,75 35 755,65</b>
		<b>5. Statia de epurare. Camera pentru echipamente.  5.1. Stilpi monoliti Sm 1- 4buc</b>				
91	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	15,8500	79,01 50,05	1 252,38 793,29
92	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=8mm)	kg	7,7800	19,19 3,81	149,29 29,66
93	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=20mm)	kg	121,5500	18,11 2,73	2 201,29 332,26

1	2	3	4	5	6	7
94	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,8000	24,12 8,08	43,41 14,55
95	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C30/37, XD2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	1,2000	1 926,39 204,05	2 311,67 244,86
96	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m	m3	17,0000	3 245,75 175,25	55 177,76 2 979,28
		<i>Total</i>	lei			61 135,80
		<b>Total Stilpi monoliti Sm 1- 4buc Inklusiv salariu</b>				<b>61 135,80 4 393,90</b>
		<b>5.2. Centura monolita Cm1</b>				
97	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	16,0000	65,79 36,58	1 052,57 585,20
98	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=8mm)	kg	106,7100	19,19 3,81	2 047,55 406,72
99	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton D=12mm)	kg	16,6500	18,11 2,73	301,51 45,51
100	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si	kg	370,2100	18,11 2,73	6 704,50 1 011,97

1	2	3	4	5	6	7
		montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton D=20mm)				
101	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C30/37, XD2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	3,4000	1 926,41 204,05	6 549,79 693,76
		<i>Total</i>	lei			16 655,92
		<b>Total Centura monolita Cm1 Inclusiv salariu</b>				<b>16 655,92 2 743,16</b>
		<b>5.3. Placa de acoperire Pa 2 la cota +5,000</b>				
102	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	25,0000	71,21 46,20	1 780,26 1 155,00
103	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	38,0000	25,82 17,32	981,35 658,35
104	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=8mm)	kg	10,5100	17,80 2,43	187,11 25,49
105	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=10mm)	kg	541,7400	18,11 2,73	9 810,89 1 480,84
106	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane	m3	5,0000	1 926,40 204,05	9 632,02 1 020,24



1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C30/37, XD2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300				
		<i>Total</i>	lei			22 391,63
		<b>Total Placa de acoperire Pa 2 la cota +5,000 Inclusiv salariu</b>				<b>22 391,63 4 339,92</b>
		<b>5.4. Constructia sarpantei acoperisului</b>				
107	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	1,0000	1 820,89 204,05	1 820,89 204,05
108	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	77,2800	24,12 8,08	1 864,25 624,80
109	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,1100	5 892,94 866,24	6 541,16 961,53
110	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,3400	6 540,97 927,47	2 223,93 315,34
111	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,4500	141,89 32,72	205,74 47,45
112	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	0,0800	740,12 248,00	59,21 19,84
		<i>Total</i>	lei			12 715,18
		<b>Total Constructia sarpantei acoperisului Inclusiv salariu</b>				<b>12 715,18 2 173,01</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			112 898,53
		<b>Total Statia de epurare. Camera pentru echipamente. Inklusiv salariu</b>				<b>112 898,53 13 649,99</b>
		<b>6. Arhitectura</b>				
		<b>6.1. Pardosea</b>				
113	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	25,0000	20,41 5,39	510,37 134,75
114	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2	25,0000	131,42 6,54	3 285,50 163,62
115	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Aplicat k-0,67, pentru grosimea de proiect de 2 cm) Коэффициент к трудозатратам=0,6700 Коэффициент к материалам=0,6700 Коэффициент к машинам=0,6700	m2	25,0000	43,03 18,06	1 075,84 451,41
116	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	25,0000	235,84 96,25	5 895,99 2 406,24
		<i>Total</i>	lei			10 767,70
		<b>Total Pardosea Inklusiv salariu</b>				<b>10 767,70 3 156,02</b>
		<b>6.2. Pereti</b>				
117	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	77,0000	70,71 46,97	5 444,60 3 616,69
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	77,0000	5,86 1,16	450,84 88,94
119	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	77,0000	39,32 21,17	3 027,40 1 630,47
		<i>Total</i>	lei			8 922,84

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>8 922,84 5 336,10</b>
		<b>6.3. Tavan</b>				
120	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	25,0000	82,71 58,90	2 067,85 1 472,62
121	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	25,0000	5,86 1,16	146,38 28,88
122	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	25,0000	39,32 21,18	982,93 529,38
		<i>Total</i>	lei			3 197,16
		<b>Total Tavan Inclusiv salariu</b>				<b>3 197,16 2 030,88</b>
		<b>6.4. Pereti - Fatada</b>				
123	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	77,0000	95,18 61,60	7 328,98 4 743,20
124	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	77,0000	206,40 66,14	15 892,83 5 093,01
125	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	77,0000	5,86 1,16	450,84 88,94
126	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	77,0000	120,74 46,97	9 297,29 3 616,69
		<i>Total</i>	lei			32 969,94
		<b>Total Pereti - Fatada Inclusiv salariu</b>				<b>32 969,94 13 541,84</b>
		<b>6.5. Scara exterioara</b>				

1	2	3	4	5	6	7
127	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,0100	860,00 340,00	8,60 3,40
128	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. Beton C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,1000	1 540,10 173,20	154,01 17,32
129	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 20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,7000	1 766,78 148,22	3 003,52 251,98
130	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	5,0000	64,23 26,95	321,15 134,75
131	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	5,0000	201,79 63,52	1 008,96 317,62
		<i>Total</i>	lei			4 496,24
		<b>Total Scara exterioara Inclusiv salariu</b>				<b>4 496,24 725,07</b>
		<b>6.6. Soclu</b>				
132	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Коэффициент к трудозатрагам=2,0000	m2	15,0000	42,41 4,62	636,17 69,30

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000				
133	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Consum betonocontact - 0,3 kg/m2)	m2	15,0000	9,46 1,16	141,83 17,33
134	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	15,0000	206,40 66,14	3 096,00 992,14
135	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Consum betonocontact - 0,3 kg/m2)	m2	15,0000	9,46 1,16	141,83 17,33
136	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	15,0000	331,00 111,65	4 964,94 1 674,75
137	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2,5200	1 709,00 169,40	4 306,69 426,89
138	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	3,8400	1 897,95 28,10	7 288,14 107,92
139	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m	3,0000	125,70 13,86	377,09 41,58
140	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	3,0000	113,82 3,47	341,45 10,40
		<i>Total</i>	lei			21 294,14
		<b>Total Soclu Inclusiv salariu</b>				<b>21 294,14 3 357,64</b>
		<b>6.7. Executarea acoperisului</b>				
141	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip	m2	75,0000	79,27 11,36	5 945,06 851,81

1	2	3	4	5	6	7
		eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Scinduri - 1,18m <sup>3</sup> )				
142	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Exclus tabla zincata plana de 0,75mm) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m <sup>2</sup>	20,0000	188,72 46,20	3 774,46 924,00
143	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m <sup>3</sup>	1,1800	141,91 32,73	167,45 38,62
144	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m <sup>3</sup>	1,1800	67,08 9,63	79,15 11,36
145	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m <sup>2</sup>	75,0000	18,78 9,63	1 408,84 721,88
146	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m <sup>2</sup>	75,0000	247,65 44,28	18 573,76 3 320,63
147	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m	24,0000	155,63 13,48	3 735,12 323,40
148	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m	30,0000	199,51 11,55	5 985,30 346,50
149	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Retinatori de zapada)	m	8,0000	92,05 15,40	736,40 123,20
		<i>Total</i>	lei			40 405,54
		<b>Total Executarea acoperisului Inclusiv salariu</b>				<b>40 405,54 6 661,40</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			122 053,56
		<b>Total Arhitectura Inclusiv salariu</b>				<b>122 053,56 34 808,95</b>
		<b>7. Lucrari de constructie. Modul de epurare biologica tip Vavibloc, Q=2x80 m3/zi</b>  <b>7.1. Fundatia Fm1</b>				
150	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,1100	859,00 <hr/> 339,55	94,49 <hr/> 37,35
151	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,6000	75,53 <hr/> 46,20	196,39 <hr/> 120,12
152	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	4,0000	1 540,42 <hr/> 173,25	6 161,67 <hr/> 693,00
153	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2	36,5000	31,92 <hr/> 9,62	1 165,26 <hr/> 351,31
154	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	36,5000	11,60 <hr/> 1,54	423,37 <hr/> 56,21
155	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv	m2	36,5000	31,92 <hr/> 9,62	1 165,26 <hr/> 351,31

1	2	3	4	5	6	7
		scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)				
156	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,8200	75,55 46,20	666,31 407,49
157	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton, D=6mm)	kg	4,1400	18,16 3,04	75,19 12,59
158	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton, D=8mm)	kg	19,0000	18,16 3,04	345,07 57,79
159	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton, D=10mm)	kg	118,8800	18,16 3,04	2 159,04 361,58
160	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton, D=12mm)	kg	1 565,2800	17,55 2,43	27 463,61 3 796,58
161	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.. C30/37, XD2 (Placa de fundatii FM-1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	13,0000	1 847,59 169,40	24 018,72 2 202,20
162	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2	24,3000	154,03 33,88	3 742,93 823,29



1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa				
163	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	206,0000	65,79 36,58	13 551,81 7 534,45
164	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=8mm)	kg	37,7700	18,94 3,81	715,33 143,96
165	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=10mm)	kg	553,6100	17,80 2,43	9 855,91 1 342,78
166	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=12mm)	kg	1 625,9000	17,80 2,43	28 945,90 3 943,62
167	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Elementa de conexiune)	kg	54,4000	24,12 8,08	1 312,32 439,82
168	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.. C30/37, XD2 (Pereti monoliti PM-1, PM-2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	30,0000	1 847,59 169,40	55 427,63 5 082,00
169	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	1,0000	1 795,61	1 795,61

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa. B20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150			169,40	169,40
170	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Pereti exteriori) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	65,5200	42,46 4,62	2 782,08 302,70
171	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	140,4000	154,03 33,88	21 625,81 4 756,75
		<i>Total</i>	lei			203 689,71
		<b>Total Fundatia Fm1 Inclusiv salariu</b>				<b>203 689,71 32 986,30</b>
		<b>7.2. Placa de acoperire Pa1</b>				
172	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	35,0000	71,21 46,20	2 492,37 1 617,00
173	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	51,0000	25,82 17,32	1 317,07 883,57
174	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg	10,9400	18,03 2,66	197,28 29,07

1	2	3	4	5	6	7
		glisante (Otel beton D=8mm)				
175	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=10mm)	kg	592,5500	17,72 2,35	10 502,93 1 391,60
176	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=12mm)	kg	83,5200	17,72 2,35	1 480,39 196,15
177	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Placa de acoperire Pa1, Beton C30/37, XD2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	3,5000	1 926,38 204,05	6 742,32 714,18
178	CL18A	Capac metalic Cm1 - 8buc	kg	240,0000	24,30 8,08	5 831,05 1 940,40
179	pret de piata	Balama ПН3-150	buc	16,0000	15,00 0,00	240,00 0,00
180	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Mn 1 - 8buc.)	kg	28,8000	24,12 8,09	694,76 232,85
181	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Sacara metalica 4buc)	kg	112,0000	24,12 8,08	2 701,83 905,52
182	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	0,3800	740,03 247,95	281,21 94,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			32 481,21
		<b>Total Placa de acoperire Pa1 Inclusiv salariu</b>				<b>32 481,21 8 004,56</b>
		<i>Total</i>	lei			236 170,92
		<b>Total Lucrari de constructie. Modul de epurare biologica tip Vavibloc, Q=2x80 m3/zi Inclusiv salariu</b>				<b>236 170,92 40 990,86</b>
		<b>8. Camine dotate cu dozator cu tablete de clor (2buc)</b>				
183	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,0300	859,00 <hr/> 339,67	25,77 <hr/> 10,19
184	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,7600	1 540,43 <hr/> 173,25	1 170,73 <hr/> 131,67
185	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortart de ciment aplicat pe suprafata fundatiei din beton)	m2	7,6000	31,93 <hr/> 9,63	242,63 <hr/> 73,15
186	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortart de ciment aplicat pe suprafata placii de fundatie din b.a.)	m2	6,2800	31,92 <hr/> 9,62	200,48 <hr/> 60,44
187	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2	6,2800	154,03 <hr/> 33,88	967,31 <hr/> 212,77

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa				
188	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	2,6600	1 465,26 371,91	3 897,58 989,28
189	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	950,00 0,00	1 900,00 0,00
190	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,26 m3)	buc	2,0000	540,00 0,00	1 080,00 0,00
191	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	780,00 0,00	1 560,00 0,00
192	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15- 1(0,27 m3)	buc	2,0000	950,00 0,00	1 900,00 0,00
193	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	180,00 0,00	360,00 0,00
194	pret de piata	Capac din metal	buc	2,0000	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
195	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)	buc	8,0000	244,39 0,00	1 955,11 0,00
196	pret de	Elemente de conexiune MC1 -	kg	17,6000	28,00	492,80

1	2	3	4	5	6	7
	piata	8buc			0,00	0,00
197	pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 8buc	kg	14,4000	28,00 0,00	403,20 0,00
198	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	740,00 248,00	29,60 9,92
199	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Peretii exteriori) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000	m2	14,8000	42,46 4,62	628,45 68,38
200	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	14,8000	166,36 88,55	2 462,13 1 310,54
201	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	13,2000	154,03 33,88	2 033,20 447,22
202	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta D=200mm)	buc	4,0000	14,24 14,24	56,98 56,98
203	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,6800	300,21	504,36

1	2	3	4	5	6	7
					38,11	64,03
204	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	16,8200	137,95 11,55	2 320,31 194,27
		<i>Total</i>	lei			26 690,64
		<b>Total Camine dotate cu dozator cu tablete de clor (2buc) Inklusiv salariu</b>				<b>26 690,64</b> <b>3 628,84</b>
		<b>9. Bazin de contact (2buc)</b>				
205	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,0300	859,00 339,67	25,77 10,19
206	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,7600	1 540,43 173,25	1 170,73 131,67
207	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortart de ciment aplicat pe suprafata fundatiei din beton)	m2	7,6000	31,93 9,63	242,63 73,15
208	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortart de ciment aplicat pe suprafata placii de fundatie din b.a.)	m2	6,2800	31,92 9,62	200,48 60,44
209	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	6,2800	154,03 33,88	967,31 212,77

1	2	3	4	5	6	7
210	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	3,7400	1 465,27 371,91	5 480,10 1 390,94
211	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	950,00 0,00	1 900,00 0,00
212	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,0000	780,00 0,00	4 680,00 0,00
213	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	950,00 0,00	1 900,00 0,00
214	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	180,00 0,00	360,00 0,00
215	pret de piata	Capac din metal	buc	2,0000	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
216	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)	buc	16,0000	121,25 0,00	1 939,96 0,00
217	pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 18buc	kg	39,6000	28,00 0,00	1 108,80 0,00
218	pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 8buc	kg	14,4000	28,00 0,00	403,20 0,00
219	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	t	0,0700	740,14 248,00	51,81 17,36



1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
220	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Peretii exteriori) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000	m2	28,1700	42,46 4,62	1 196,15 130,15
221	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	28,1700	166,36 88,55	4 686,32 2 494,45
222	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	25,1500	154,03 33,88	3 873,85 852,08
223	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Gauri pentru conducta D=200mm)	buc	4,0000	14,24 14,24	56,98 56,98
224	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,6800	300,21 38,11	504,36 64,03
225	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	16,8200	137,95 11,55	2 320,31 194,27
		<i>Total</i>	lei			35 568,76
		<b>Total Bazin de contact (2buc) Inclusiv salariu</b>				<b>35 568,76 5 688,48</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>10. Camin pentru luarea probelor (2buc)</b>				
226	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,0200	859,00 339,50	17,18 6,79
227	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,4500	1 540,51 173,24	693,23 77,96
228	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortart de ciment aplicat pe suprafata fundatiei din beton)	m2	4,5400	31,93 9,63	144,94 43,70
229	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortart de ciment aplicat pe suprafata placii de fundatie din b.a.)	m2	3,5300	31,93 9,63	112,70 33,98
230	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	3,5300	154,03 33,88	543,72 119,59
231	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	2,0200	1 628,69 534,00	3 289,95 1 078,67
232	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	2,0000	440,00 0,00	880,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)				
233	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	480,00 0,00	960,00 0,00
234	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,23 m3)	buc	2,0000	330,00 0,00	660,00 0,00
235	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	2,0000	390,00 0,00	780,00 0,00
236	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	180,00 0,00	360,00 0,00
237	AcE13A1	Capacul din metal	buc	2,0000	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
238	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 17,46kg)	buc	18,0000	101,87 0,00	1 833,62 0,00
239	pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 16buc	kg	35,2000	28,00 0,00	985,60 0,00
240	pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 8buc	kg	14,4000	28,00 0,00	403,20 0,00
241	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	t	0,0700	740,14 248,00	51,81 17,36

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
242	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Peretii exteriori) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000	m2	17,2600	42,46 4,62	732,88 79,74
243	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	17,2600	166,36 88,55	2 871,34 1 528,37
244	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	14,8800	154,03 33,88	2 291,96 504,13
245	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Gauri pentru conducta D=200mm)	buc	5,0000	14,24 14,24	71,22 71,22
246	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,7000	300,21 38,11	210,15 26,68
247	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	6,8000	137,95 11,55	938,06 78,54
		<i>Total</i>	lei			21 331,56
		<b>Total Camin pentru luarea probelor (2buc) Inklusiv salariu</b>				<b>21 331,56 3 666,73</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>11. Diversarea in emisar</b>				
248	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,0100	860,00 340,00	8,60 3,40
249	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,2300	1 540,39 173,26	354,29 39,85
250	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortart de ciment aplicat pe suprafata fundatiei din beton)	m2	2,3000	31,93 9,63	73,43 22,14
251	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortart de ciment aplicat pe suprafata placii de fundatie din b.a.)	m2	1,7700	31,93 9,63	56,51 17,04
252	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	1,7700	154,03 33,88	272,64 59,97
253	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	0,5400	1 628,63 534,00	879,46 288,36
254	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	1,0000	440,00 0,00	440,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)				
255	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	480,00 0,00	480,00 0,00
256	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	390,00 0,00	390,00 0,00
257	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00 0,00	180,00 0,00
258	AcE13A1	Capacul din metal	buc	1,0000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
259	pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4buc	kg	7,2000	28,00 0,00	201,60 0,00
260	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	0,0100	740,00 248,00	7,40 2,48
261	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Peretii	m2	3,2500	42,46 4,62	138,00 15,02

1	2	3	4	5	6	7
		exteriori) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000				
262	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	2,8000	166,36 88,55	465,81 247,94
263	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	2,8000	154,03 33,88	431,28 94,86
264	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Gauri pentru conducta D=200mm)	buc	2,0000	14,24 14,24	28,49 28,49
265	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,7000	300,21 38,11	210,15 26,68
266	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	6,8000	137,95 11,55	938,06 78,54
		<i>Total</i>	lei			6 805,72
		<b>Total Diversarea in emisar Inclusiv salariu</b>				<b>6 805,72 924,77</b>
		<b>12. Platforma pentru depozitarea sacilor cu namol</b>				
267	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,0600	859,00 339,50	51,54 20,37
268	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	3,5200	75,56 46,20	265,97 162,63

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
269	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii (Beton C30/37, XD2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,6000	1 847,57 169,40	6 651,25 609,84
270	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=6mm, pentru carcasa Cr.1)	kg	14,0000	18,03 2,66	252,48 37,20
271	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale (D=8mm, 200 x 200)	kg	153,0600	25,45 1,73	3 895,36 265,17
		<i>Total</i>	lei			11 116,60
		<b>Total Platforma pentru depozitarea sacilor cu namol Inklusiv salariu</b>				<b>11 116,60 1 095,21</b>
		<b>13. Platforma pentru nisip</b>				
272	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,0600	859,00 339,50	51,54 20,37
273	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	3,5200	75,56 46,20	265,97 162,63
274	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii (Beton C30/37, XD2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	4,0000	1 847,59 169,40	7 390,36 677,60
275	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	14,0000	18,03 2,66	252,48 37,20



1	2	3	4	5	6	7
		constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=6mm, pentru carcasa Cr.1)				
276	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale (D=8mm, 200 x 200)	kg	153,0600	25,45 1,73	3 895,36 265,17
		<i>Total</i>	lei			11 855,71
		<b>Total Platforma pentru nisip Inklusiv salariu</b>				<b>11 855,71 1 162,97</b>
		<b>14. Platforma pentru generator</b>				
277	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,0200	859,00 339,50	17,18 6,79
278	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,0000	276,25 34,65	552,50 69,30
279	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,5000	300,21 38,11	450,32 57,17
280	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,2000	75,53 46,20	241,71 147,84
281	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton, D=10mm)	kg	75,5000	18,16 3,04	1 371,21 229,64
282	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, (Beton C30/37, XD2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,0000	1 847,63 169,40	3 695,26 338,80
283	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	6,8000	36,62 8,09	249,04 54,98

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (Piesa inglobata MI-1-18, 4 buc)				
284	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Peretii exteriori) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000	m2	8,0000	42,46 4,62	339,69 36,96
		<i>Total</i>	lei			6 916,91
		<b>Total Platforma pentru generator Inclusiv salariu</b>				<b>6 916,91 941,48</b>

		Total	lei	914 536,91
		Asigurare sociala (VR) * 24 %	24 %	37 059,99
		Transportarea materialelor (VR) * 4 %	4 %	28 444,46
		Total VR+Asigur+Transp		980 041,36
		Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 14,5 %	14,5 %	142 106,00
		Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %	6 %	67 328,84
		Total VR+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi		1 189 476,20
		TVA (VR+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	237 895,24
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 427 371,44 154 416,61</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de epurare  
din satul Busila, raionul  
Ungheni.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2  
Statia de epurare. SAC**

**Valoarea de deviz 1 427 371,44 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
<b>Total borderou de resurse № 2-2:</b>						

**Manopera:**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	437,7579	38,50	16 853,67
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	226,1300	38,50	8 706,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	552,8060	38,50	21 283,00
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	682,0149	38,50	26 257,58
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	12,0000	38,50	462,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	407,7504	38,50	15 698,40
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	78,9180	38,50	3 038,35
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	29,8487	38,50	1 149,17
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	11,3376	38,50	436,50
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,5344	38,50	97,57
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	84,3000	38,50	3 245,54
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	51,3450	38,50	1 976,78
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	186,2716	38,50	7 171,46
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	93,0080	38,50	3 580,81
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	62,3700	38,50	2 401,27
16.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	3,5000	38,50	134,75
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,6332	38,50	255,39
18.	7212030022700	Sudor	h-om	9,3806	38,50	361,14
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	106,9000	38,50	4 115,65
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,9208	38,50	343,45
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	169,1342	38,50	6 511,67
22.	7422010060100	Timplar	h-om	3,6400	38,50	140,14
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	121,3514	38,50	4 672,00
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	522,4671	38,50	20 114,98
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	67,2880	38,50	2 590,58
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	67,7445	38,50	2 608,16
27.	9312040019600	Sapator	h-om	5,4700	38,50	210,60
<b>Total manopera</b>						<b>154 416,61</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	13,3527	3,50	46,74
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	47,3693	2,10	99,48
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	2,8344	2 100,00	5 952,24
4.	1212121212121	apa	m3	0,6049	6,00	3,63
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0060	200,00	1,20
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,4420	200,00	2 088,40

7.	14211022002261	Pietris fractia 60 mm pentru drenaj)	m3	2,0500	200,00	410,00
8.	14211022002262	Pietris fractia 20 mm pentru drenaj)	m3	3,0750	200,00	615,00
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0126	200,00	2,52
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,4419	200,00	1 288,38
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,6548	200,00	1 130,96
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,1045	5,00	30,52
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	16,2409	2,00	32,48
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,6142	3 800,00	2 333,96
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,7703	4 000,00	7 081,20
16.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase $\bar{b} = 44$ MM calit II	m3	0,1332	4 000,00	532,80
17.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,2822	4 000,00	1 128,80
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,5715	4 000,00	2 286,00
19.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0085	4 000,00	34,00
20.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0030	4 000,00	12,00
21.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0111	4 000,00	44,40
22.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	1,0527	4 000,00	4 210,80
23.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75$ MM calit a II a	m3	0,0544	4 000,00	217,60
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,6585	50,00	82,93
25.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	601,0000	0,05	30,05
26.	2010237318750	Distantieri	buc	2 711,7580	0,05	135,59
27.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	56,2015	50,00	2 810,08
28.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	3,8400	1 800,00	6 912,00
29.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	639,3620	0,50	319,67
30.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,3392	500,00	169,60
31.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	4,4710	35,00	156,49
32.	22222	Capac din metal	buc	6,0000	1 250,00	7 500,00
33.	22223	Elemente de conexiune MC1	kg	189,2000	28,00	5 297,60
34.	22224	Elemente de conexiune MC2	kg	72,0000	28,00	2 016,00
35.	22225	Balama ПН3-150	buc	24,0000	15,00	360,00
36.	2320156200901	Motorina	kg	4,0602	20,50	83,23
37.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	21,0420	28,00	589,18
38.	2320166200676	White spirit	kg	2,0085	28,00	56,24
39.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,6300	20,00	52,60
40.	2320187315789	Decofrol	kg	63,3228	25,00	1 583,07
41.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	984,3978	10,20	10 040,86
42.	23203226000361	Gudron	kg	2,8638	7,00	20,05
43.	2413217300010	Cleme	buc	12,2400	5,00	61,20
44.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	4,0075	54,00	216,41
45.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	423,5800	100,00	42 358,00
46.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,8048	80,00	144,38
47.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	26,8500	28,00	751,80
48.	24165861053031	Amorsa-grund beton-contact	kg	9,0000	26,00	234,00
49.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,0340	35,00	281,19
50.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	40,8000	38,00	1 550,40
51.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0316	30,00	0,95
52.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	17,6210	2,75	48,46
53.	24302261000001	Fuga	kg	16,3880	22,00	360,54
54.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-	kg	1,7640	35,00	61,74

		80				
55.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,0170	35,00	140,60
56.	24302261010101	Grund cu cuarț "Ghidroizol"	kg	10,3750	35,00	363,12
57.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,6336	150,00	95,04
58.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	2,1000	45,00	94,50
59.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5665	42,00	23,80
60.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	371,6800	3,50	1 300,88
61.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	371,6800	3,50	1 300,88
62.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	66,6600	4,90	326,63
63.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	2,3128	29,00	67,07
64.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	3,9375	20,00	78,75
65.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	3,0600	108,00	330,48
66.	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	3,0000	108,00	324,00
67.	25213026029011	Placi cimentoplast	m2	26,0000	120,00	3 120,00
68.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	99,4244	90,00	8 948,19
69.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	102,2120	7,40	756,37
70.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	7,8750	45,00	354,38
71.	2651122100401	Ciment M300( saci S1500)	kg	589,5600	2,15	1 267,55
72.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 081,5910	2,15	2 325,44
73.	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,3737	2,15	18,01
74.	2652102100737	Var hidratat	kg	238,7000	4,50	1 074,15
75.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	22,5000	3,50	78,75
76.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7,9200	3,00	23,76
77.	2653102100831	Amestec uscat	kg	728,2800	3,00	2 184,84
78.	26531021008311	Tink	kg	177,1000	32,00	5 667,20
79.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	190,2640	0,12	22,84
80.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	30,9010	110,00	3 399,11
81.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	9,0000	180,00	1 620,00
82.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	3,0000	440,00	1 320,00
83.	26611264331010 1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	440,00	440,00
84.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,0000	480,00	1 440,00
85.	26611264331011 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,28 m3)	buc	6,0000	480,00	2 880,00
86.	26611264331011 2	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,23 m3)	buc	2,0000	330,00	660,00
87.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	4,0000	390,00	1 560,00
88.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,0000	950,00	3 800,00
89.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	8,0000	780,00	6 240,00
90.	26611264331522 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,26 m3)	buc	2,0000	540,00	1 080,00
91.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,0000	950,00	3 800,00
92.	2663102100000	Beton	m3	26,0094	1 450,00	37 713,63
93.	26631021000001	Beton C20/25	m3	8,5017	1 500,00	12 752,55
94.	26631021000002	Beton cl. C8/10	m3	12,4230	1 250,00	15 528,76
95.	26631021000003	Beton C30/37	m3	93,2879	1 550,00	144 596,25

96.	26631021000004	Beton C16/20	m3	1,0558	1 450,00	1 530,91
97.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2820	1 100,00	310,20
98.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,4049	1 450,00	6 387,10
99.	26631021009571	Beton de ciment C20/25	m3	0,9248	1 500,00	1 387,20
100.	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	17,0340	2 700,00	45 991,80
101.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,8888	1 000,00	888,80
102.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,3151	950,00	299,34
103.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,6303	1 000,00	630,30
104.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,1075	1 100,00	1 218,25
105.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	101,2500	3,50	354,38
106.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	18,6850	3,50	65,40
107.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	4,1076	1 100,00	4 518,36
108.	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	1,7340	1 100,00	1 907,40
109.	2666122800555	Element de inchidere	buc	6,1800	30,00	185,40
110.	26661228006001	Inel pentru amfore cu fund, CTN-1	buc	1,0100	8 300,00	8 383,00
111.	26661228006002	Inel pentru amfore cu fund, CTR-1	buc	4,0400	3 800,00	15 352,00
112.	26661228006003	Capac pentru amfore, P-1	buc	1,0100	4 100,00	4 141,00
113.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	15,4530	180,00	2 781,54
114.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	53,7960	5,00	268,98
115.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	2,7587	12,00	33,10
116.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	88,8375	7,00	621,86
117.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	39,3750	25,00	984,38
118.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	24,1500	105,00	2 535,75
119.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	90,5625	145,00	13 131,56
120.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	3,1500	25,00	78,75
121.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	25,7040	80,00	2 056,32
122.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	32,4450	80,00	2 595,60
123.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	148,1205	14,50	2 147,74
124.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	1,4892	14,50	21,59
125.	27106021000001	Otel beton, D=8mm	kg	177,0721	14,50	2 567,56
126.	27106021000001 -1	Otel beton D=6mm	kg	32,9435	14,50	477,69

127.	27106021000003	Otel beton D=8mm	kg	26,9678	14,50	391,04
128.	27106021000004	Otel beton D=10mm	kg	294,4210	14,50	4 269,10
129.	27106021000005	Otel beton D=6mm	kg	4,7355	14,50	68,66
130.	27106022000001	Otel beton D=12mm)	kg	3 920,5532	14,50	56 848,02
131.	27106022000001 -2	Otel beton, D=12mm	kg	3 356,5675	14,50	48 670,23
132.	27106022000002	Otel beton D=8mm	kg	41,9738	14,50	608,62
133.	27106022000004	Otel beton, D=10mm	kg	2 346,6824	14,50	34 026,89
134.	27106022000005	Otel beton, D=14mm	kg	111,5610	14,50	1 617,63
135.	27106022000006	Otel beton, D=20mm	kg	572,8212	14,50	8 305,91
136.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	6,8250	14,50	98,96
137.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	7,00	0,00
138.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,9018	26,00	231,44
139.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	26,3845	23,00	606,85
140.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	111,1171	25,00	2 777,94
141.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	3,1515	25,00	78,79
142.	27431235490261	Opritori de zapada	m	8,0000	75,00	600,00
143.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	883,3800	15,50	13 692,39
144.	27752763098861	Piesa inglobata MI-1-18	kg	6,8000	28,00	190,40
145.	28112363056611	Otel beton A 410c D=16mm	kg	369,5924	15,50	5 728,69
146.	28112363063271	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	37,4290	15,50	580,15
147.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	52,4000	10,00	524,00
148.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,5200	1 500,00	3 780,00
149.	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,2680	12,00	15,22
150.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	16,6940	23,00	383,96
151.	28731220041001	Plase sudate D=8mm	kg	309,1812	23,00	7 111,16
152.	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	83,8100	9,50	796,20
153.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	23,9514	21,50	514,96
154.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	23,3835	35,00	818,44
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,3528	38,00	13,41

155.						
156.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,4509	38,00	169,13
157.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	158,3070	2,00	316,61
158.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	8,3250	45,00	374,62
159.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	77,6000	0,35	27,16
160.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	6,1200	35,00	214,20
161.	2874115837745	Suruburi	buc	309,0000	0,25	77,25
162.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	105,0000	0,25	26,25
163.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	158,3070	0,15	23,74
164.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,6385	0,10	0,24
165.	2874125886734	Nituri POP	buc	105,0000	0,80	84,00
166.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	557,5200	0,80	446,02
167.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	5,7780	38,00	219,56
168.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	9,2100	23,00	211,83
169.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	6,1800	76,00	469,68
170.	2875274000502	Cot burlan	buc	12,2400	36,00	440,64
171.	2875274000503	Cot de capat	buc	6,1200	42,00	257,04
172.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	6,1200	38,00	232,56
173.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	6,1800	115,00	710,70
174.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	3,0000	1 250,00	3 750,00
175.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	43,2600	35,00	1 514,10
176.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	15,8307	28,00	443,26
177.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	708,7500	0,75	531,56
178.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	927,0000	0,05	46,35
179.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,8990	4,50	49,04
180.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	26,8603	6,00	161,14
181.	4100126202818	Apa	m3	1,7454	6,00	10,47
182.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	11,7000	10,00	117,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>711 111,42</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0647	100,00	6,47
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран	h-ut	0,2175	300,00	65,25



		на автомобильном ходу)				
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,6536	50,00	232,68
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,9068	50,00	95,34
5.	2922140006700	Macara turn	h-ut	3,3000	100,00	330,00
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,3000	25,00	57,50
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,1246	25,00	53,11
8.	2922140007000	Macara	h-ut	15,5836	250,00	3 895,87
9.	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	7,4800	250,00	1 870,00
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,1160	25,00	52,90
11.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2553	25,00	6,38
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	20,0862	25,00	502,16
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,6755	20,00	73,51
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	21,8549	300,00	6 556,47
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	31,4901	200,00	6 298,02
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6000	200,00	120,00
17.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1578	100,00	15,78
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,8000	25,00	120,00
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	72,9600	25,00	1 824,00
20.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	1,0950	25,00	27,38
21.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	406,3000	25,00	10 157,50
22.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,6800	25,00	17,00
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,2751	10,00	12,75
24.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,2150	10,00	2,15
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	75,5706	50,00	3 778,54
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,3449	50,00	367,24
27.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1702	50,00	8,51
28.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,4620	25,00	11,55
29.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,5159	25,00	12,90
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,0640	200,00	3 212,80
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	31,0706	200,00	6 214,12
32.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0340	250,00	8,50
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	12,0100	250,00	3 002,50
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>49 008,88</b>

Total	lei	914 536,91
Asigurare sociala (VR) * 24 %	24 %	37 059,99
Transportarea materialelor (VR) * 4 %	4 %	28 444,46
Total VR+Asigur+Transp		980 041,36
Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 14,5 %	14,5 %	142 106,00
Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %	6 %	67 328,84
Total VR+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi		1 189 476,20

TVA (VR+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	237 895,2 4
---	------	----------------

**Total deviz:**

**1 427 371,  
44**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia statiei de epurare din satul      Investitor**  
**Busila, raionul Ungheni.**

## 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
		<b>1. Lucrari de terasamente</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente. Statia de pompare</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
		<i>Total</i>	lei			1 881,90
2	TsC03B2	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	100 m3			768,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	300,00	768,00
		<i>Total</i>	lei			1 835,52
3	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			2 986,60
4	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			322,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	200,00	322,00
		<i>Total</i>	lei			1 754,90
5	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			42,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	25,00	42,50
		<i>Total</i>	lei			10 157,50
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee (Ajustarrea canalului de drenaj)	m3			45,81 45,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	38,50	45,81
		<i>Total</i>	lei			320,70
7	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar (Pietris fractia 60-200mm pentru drenaj)	m3			237,72 32,72
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	38,50	32,72
	14211022002261	Pietris fractia 60 mm pentru drenaj)	m3	1,0250	200,00	205,00
		<i>Total</i>	lei			475,45
8	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu	m3			237,73 32,73

1	2	3	4	5	6	7
		pietris margaritar (Pietris fractia 20-300mm pentru drenaj)				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	38,50	32,73
	14211022002262	Pietris fractia 20 mm pentru drenaj)	m3	1,0250	200,00	205,00
		<i>Total</i>	lei			713,18
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			228,48 ----- 23,48
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	38,50	23,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
		<i>Total</i>	lei			456,97
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3			675,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Total</i>	lei			317,25
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			940,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			94,66 ----- 13,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	38,50	13,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			44,49
13	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			1 100,90
14	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			811,07 ----- 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	50,00	471,50
		<i>Total</i>	lei			4 095,91
		<b>1.2. Lucrari de terasamente. Statia de epurare</b>				
15	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			615,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
		<i>Total</i>	lei			1 826,55
16	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			1 177,75
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			675,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		Total	lei			695,25
18	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		Total	lei			2 062,50
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			94,66
						13,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	38,50	13,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		Total	lei			97,50
20	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
		Total	lei			455,62
21	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			859,07
						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	10,3900	50,00	519,50
		Total	lei			1 795,46
		<b>2. Constructia caminului pentru drenaj</b>				
22	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0067	m3			2 044,12
						611,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	38,50	427,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	38,50	183,26
	26631021009571	Beton de ciment C20/25	m3	0,4100	1 500,00	619,29
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	50,00	6,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 000,00	72,50
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 100,00	138,48
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	10,20	102,71
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	2,00	14,50
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	20,50	37,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,10	44,41
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,15	1,73
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	200,00	392,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	50,00	3,80
		Total	lei			4 578,83
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,16 m3)	buc			440,00
						0,00
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	440,00	440,00
		Total	lei			440,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,28 m3)	buc			480,00
						0,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	480,00	480,00
		Total	lei			2 880,00

1	2	3	4	5	6	7
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			390,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	390,00	390,00
		Total	lei			390,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			180,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
		Total	lei			180,00
27	pret de piata	Capac din metal	buc			1 250,00 0,00
	22222	Capac din metal	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			1 250,00
28	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton AI, D=16mm, 17.5 kg)) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc			23,41 5,39
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	38,50	5,39
	28112363063271	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	1,0466	15,50	16,71
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,15	1,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	200,00	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,00	0,01
		Total	lei			421,39
29	pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 20buc	kg			28,00 0,00
	22223	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	28,00	28,00
		Total	lei			1 232,00
30	pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4buc	kg			28,00 0,00
	22224	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	28,00	28,00
		Total	lei			201,60
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3			300,21 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
	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	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		Total	lei			210,15
32	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice, (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 709,42 148,22
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	38,50	132,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,40
	26631021000001	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 560,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
		Total	lei			854,71
		<b>3. Statia de pompare dotata cu gratar grosier si doua pompe submersibile</b>				
33	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			859,20 339,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,50	339,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,60
		Total	lei			42,96
34	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			66,07 36,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	38,50	7,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	38,50	28,87
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	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	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,87
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,13
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 800,00	5,73
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Total	lei			83,25
35	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (Strat pregator din Beton C8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 477,90 173,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	38,50	148,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	38,50	25,02
	26631021000002	Beton cl. C8/10	m3	1,0250	1 250,00	1 294,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		Total	lei			2 512,43
36	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (MOrtar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei din beton)	m2			31,63 9,63
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	38,50	9,63
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 100,00	22,00
		Total	lei			398,48
37	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000	m2			42,46 4,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	38,50	4,62
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,20	34,68
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,12	0,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
		Total	lei			535,01
38	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			31,93 9,63

1	2	3	4	5	6	7
		(Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolare pe baza de mastic bituminoasa)				
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	38,50	9,63
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 100,00	22,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			402,26
39	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			65,78 36,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	38,50	7,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	38,50	28,87
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	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	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,87
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 800,00	5,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Total	lei			236,82
40	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=12mm)	kg			17,55 2,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	38,50	2,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	38,50	0,15
	27106022000001	Otel beton D=12mm)	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			4 688,15
41	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=8mm)	kg			18,16 3,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	38,50	2,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	38,50	0,15
	27106021000003	Otel beton D=8mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			88,27
42	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C15 (Placa de fundatie Pf 1 din beton C30/37, XD2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 797,60 169,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	38,50	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,40
	26631021000003	Beton C30/37	m3	1,0250	1 550,00	1 612,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		Total	lei			8 448,73
43	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Aplicat peste placa de fund din b.a)	m2			114,03 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	0,8000	100,00	80,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,15
		Total	lei			732,06



1	2	3	4	5	6	7
44	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Inel pentru amfore cu fund, CTN-1)	buc			8 538,77 84,70
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	38,50	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	38,50	7,70
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	6,60
	26661228006001	Inel pentru amfore cu fund, CTN-1	buc	1,0100	8 300,00	8 383,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	6,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	3,00	0,90
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,15	4,95
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	100,00	55,00
		Total	lei			8 538,77
45	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Inel pentru amfore cu fund, CTR-1)	buc			3 993,77 84,70
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	38,50	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	38,50	7,70
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	6,60
	26661228006002	Inel pentru amfore cu fund, CTR-1	buc	1,0100	3 800,00	3 838,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	6,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	3,00	0,90
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,15	4,95
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	100,00	55,00
		Total	lei			15 975,08
46	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Capac pentru amfore, P-1)	buc			4 296,77 84,70
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	38,50	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	38,50	7,70
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	6,60
	26661228006003	Capac pentru amfore, P-1	buc	1,0100	4 100,00	4 141,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	6,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	3,00	0,90
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,15	4,95
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	100,00	55,00
		Total	lei			4 296,77
47	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3))	buc			180,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
		Total	lei			180,00
48	pret de piata	Capac din metal	buc			1 250,00 0,00
	22222	Capac din metal	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			1 250,00
49	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton (ScoaBe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton AI, D=16mm, 18.0 kg)) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc			20,67 5,39

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	38,50	5,39
	28112363063271	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	0,8750	15,50	13,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,15	1,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	200,00	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,00	0,01
		Total	lei			413,42
50	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Gauri pentru conducta cu D=200mm si D=160mm)	buc			14,24
						14,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	38,50	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	38,50	12,32
		Total	lei			28,49
51	pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 24buc	kg			28,00
						0,00
	22223	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	28,00	28,00
		Total	lei			1 478,40
52	pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 8buc	kg			28,00
						0,00
	22224	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	28,00	28,00
		Total	lei			403,20
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (P2, plansa 4)	kg			24,12
						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
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,50	15,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
		Total	lei			3 859,76
54	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 (Toate elementele metalice)	t			740,00
						247,92
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	38,50	247,92
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,48
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	23,12
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		Total	lei			185,00
55	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Pereti interiori)	m2			114,03
						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	0,8000	100,00	80,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,15
		Total	lei			4 751,63
56	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Peretii exteriori)	m2			42,46
						4,62

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient k la muncitor=2,0000 Coeficient k la masina=2,0000 Coeficient k la material=2,0000				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	38,50	4,62
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,20	34,68
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,12	0,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 1	h-ut	0,0130	50,00	1,30
		Total	lei			1 868,31
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3			300,21
						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
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		Total	lei			636,45
58	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice, (Pereu beton C20/25) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 709,44
						148,22
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	38,50	132,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,40
	26631021000001	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 560,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
		Total	lei			2 529,97
		<b>4. Statia de epurare. Separator de grasimi. BAZIN de omogenizare, egalizare si pompare. Platforma pentru grasimi.</b>				
		<b>4.1. Fundatia FM1</b>				
59	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			859,05
						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	10,3900	50,00	519,50
		Total	lei			171,81
60	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pînă la 20 m inclusiv	m2			65,75
						36,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	38,50	7,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	38,50	28,88
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	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	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,97
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 800,00	5,73
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Total	lei			152,53
61	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (Strat pregatitor din Beton C8/10) Material marunt (dulapi de	m3			1 477,92
						173,25

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase)=1,0100				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	38,50	148,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	38,50	25,02
	26631021000002	Beton cl. C8/10	m3	1,0250	1 250,00	1 294,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			5 911,67
62	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (MOrtar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei din beton)	m2			31,62 9,62
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	38,50	9,62
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 100,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			1 063,86
63	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			11,60 1,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	38,50	1,54
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	10,20	1,53
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	500,00	0,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,50	0,05
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	28,00	8,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	25,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			390,24
64	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (MOrtar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei din beton)	m2			31,62 9,62
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	38,50	9,62
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 100,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			1 063,86
65	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			65,79 36,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	38,50	7,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	38,50	28,88
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	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	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 800,00	5,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			592,07
66	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=12mm)	kg			17,55 2,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	38,50	2,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	38,50	0,15
	27106022000001	Otel beton D=12mm)	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 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			22 093,29
67	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=10mm)	kg			18,16 3,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	38,50	2,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	38,50	0,15
	27106021000004	Otel beton D=10mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 686,48
68	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=6mm)	kg			18,16 3,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	38,50	2,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	38,50	0,15
	27106021000005	Otel beton D=6mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			83,90
69	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C15 (Placa de fundatie Pf 1 din beton C30/37, XD2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 797,58 169,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	38,50	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,40
	26631021000003	Beton C30/37	m3	1,0250	1 550,00	1 612,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			25 166,19
70	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			64,23 26,95
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	38,50	23,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	38,50	3,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,15	27,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	6,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			1 605,75
71	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Aplicat peste placa de fundatie Pf 1)	m2			114,03 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	0,8000	100,00	80,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			2 850,75
		<b>4.2. Peteti monoliti Pm1, Pm2</b>				
72	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			65,79 36,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	38,50	7,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	38,50	28,88
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	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	2,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 800,00	5,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			10 788,82
73	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton D=12mm)	kg			17,80 2,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	38,50	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	38,50	0,12
	27106022000001	Otel beton D=12mm)	kg	1,0250	14,50	14,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			40 624,31
74	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton D=8mm)	kg			17,80 2,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	38,50	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	38,50	0,12
	27106022000002	Otel beton D=8mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			541,92
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Scoabe, D=20mm, 30 buc)	kg			24,12 8,09
	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
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,50	15,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 802,02
76	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa. C30/37, XD2 (Pereti monoliti PM-1, PM-2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 743,55 169,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	38,50	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,40
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 508,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			43 588,85
77	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 774,39 148,23

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	38,50	132,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,40
	26631021000001	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			6 210,37
78	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Peretii exteriori) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000	m2			42,46 4,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	38,50	4,62
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,20	34,68
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,12	0,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			3 023,25
79	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Pereti interiori)	m2			114,03 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	0,8000	100,00	80,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			11 231,96
		<b>4.3. Placa de acoperire PA1 la cota +1.700</b>				
80	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			71,21 46,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	38,50	7,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	38,50	38,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	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	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	50,00	6,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			1 993,89
81	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			25,82 17,33
	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	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			1 084,65
82	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina	kg			18,03

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton D=8mm)				2,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	38,50	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	38,50	0,15
	27106021000003	Otel beton D=8mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			189,53
83	CC02N2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=10mm)	kg			17,73 2,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	38,50	2,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	38,50	0,12
	27106022000004	Otel beton, D=10mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			10 613,03
84	CC02N2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=14mm)	kg			17,72 2,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	38,50	2,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	38,50	0,12
	27106022000005	Otel beton, D=14mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 929,17
85	CC02N2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=20mm)	kg			17,72 2,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	38,50	2,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	38,50	0,12
	27106022000006	Otel beton, D=20mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 189,16
86	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C30/37, XD2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 926,40 204,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	38,50	186,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	38,50	17,32
	26631021000003	Beton C30/37	m3	1,0250	1 550,00	1 636,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,00	0,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			9 632,02
87	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Capac metalic Cm1 - 4buc.)	kg			24,12 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



1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,50	15,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
		<i>Total</i>	lei			2 894,82
88	pret de piata	Balama ПН3-150	buc			15,00
						0,00
	22225	Balama ПН3-150	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Mn 1 - 4buc.)	kg			24,12
						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
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,50	15,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
		<i>Total</i>	lei			347,38
90	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			740,00
						247,92
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	38,50	247,92
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,54
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	23,08
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,85
		<i>Total</i>	lei			96,20
		<b>5. Statia de epurare. Camera pentru echipamente.</b>				
		<b>5.1. Stilpi monoliti Sm 1- 4buc</b>				
91	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			79,01
						50,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	38,50	7,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	38,50	42,35
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	12,00	0,96
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	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	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	50,00	7,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			1 252,38
92	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=8mm)	kg			19,19
						3,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	38,50	3,66

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	38,50	0,15
	27106021000001	Otel beton, D=8mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			149,29
93	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=20mm)	kg			18,11 2,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	38,50	2,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	38,50	0,19
	27106022000006	Otel beton, D=20mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			2 201,29
94	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,12 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
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,50	15,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
		<i>Total</i>	lei			43,41
95	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C30/37, XD2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 926,39 204,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	38,50	186,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	38,50	17,33
	26631021000003	Beton C30/37	m3	1,0250	1 550,00	1 636,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,00	0,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			2 311,67
96	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m	m3			3 245,75 175,25
	7122050013400	Zidar	h-om	3,7600	38,50	144,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7920	38,50	30,49
	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	1,0020	2 700,00	2 705,40
	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	0,1020	1 100,00	112,20
	2651122100401	Ciment M300( saci S1500)	kg	34,6800	2,15	74,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0920	200,00	18,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0170	6,00	0,10
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	4,9300	9,50	46,84
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	0,4400	250,00	110,00
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			55 177,76
		<b>5.2. Centura monolita Cm1</b>				
97	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti	m2			65,79 36,58

1	2	3	4	5	6	7
		drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	38,50	7,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	38,50	28,88
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	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	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 800,00	5,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			1 052,57
98	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=8mm)	kg			19,19 ----- 3,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	38,50	3,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	38,50	0,15
	27106021000001	Otel beton, D=8mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			2 047,55
99	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton D=12mm)	kg			18,11 ----- 2,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	38,50	2,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	38,50	0,19
	27106022000001	Otel beton D=12mm)	kg	1,0250	14,50	14,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			301,51
100	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton D=20mm)	kg			18,11 ----- 2,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	38,50	2,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	38,50	0,19
	27106022000006	Otel beton, D=20mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			6 704,50
101	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C30/37, XD2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 926,41 ----- 204,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	38,50	186,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	38,50	17,32
	26631021000003	Beton C30/37	m3	1,0250	1 550,00	1 636,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,00	0,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			6 549,79
		<b>5.3. Placa de acoperire Pa 2 la cota +5,000</b>				

1	2	3	4	5	6	7
102	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			71,21 46,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	38,50	7,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	38,50	38,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	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	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	50,00	6,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Total	lei			1 780,26
103	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			25,82 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	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		Total	lei			981,35
104	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=8mm)	kg			17,80 2,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	38,50	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	38,50	0,12
	27106022000002	Otel beton D=8mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		Total	lei			187,11
105	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=10mm)	kg			18,11 2,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	38,50	2,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	38,50	0,19
	27106022000004	Otel beton, D=10mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		Total	lei			9 810,89
106	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C30/37, XD2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 926,40 204,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	38,50	186,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	38,50	17,32
	26631021000003	Beton C30/37	m3	1,0250	1 550,00	1 636,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,00	0,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
		Total	lei			9 632,02
		<b>5.4. Constructia sarpantei</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>acoperisului</b>				
107	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 820,89 204,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	38,50	186,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	38,50	17,33
	26631021000004	Beton C16/20	m3	1,0250	1 450,00	1 530,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,00	0,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
		Total	lei			1 820,89
108	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,12 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
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,50	15,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
		Total	lei			1 864,25
109	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			5 892,94 866,24
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	38,50	779,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	38,50	86,62
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	337,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 000,00	40,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 000,00	3 720,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	4 000,00	480,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	23,00	78,20
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	54,00	162,54
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	7,00	18,06
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	38,00	114,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,00	17,40
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 sr (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	8,25
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
		Total	lei			6 541,16
110	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			6 540,97 927,47
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	38,50	834,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	38,50	92,79
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	4 000,00	640,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 000,00	240,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	4 000,00	3 320,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	38,00	273,59
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	14,50	63,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	12,00	40,56
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	54,00	105,85
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	23,00	874,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 sr (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	25,00	11,00
		Total	lei			2 223,93
111	CN50A	Tratament ignifug al lemnairei; ferme, arce,	m3			141,89

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi, capriori, cosoroabe.				32,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	38,50	32,72
	1212121212121	apa	m3	0,2300	6,00	1,38
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,00	59,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	2,75	18,43
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	30,00	0,36
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	100,00	0,50
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			205,74
112	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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			740,12 248,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	38,50	248,00
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	23,12
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		<i>Total</i>	lei			59,21
		<b>6. Arhitectura</b>				
		<b>6.1. Pardosea</b>				
113	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Ghidroizol" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			20,41 5,39
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	38,50	5,39
	24302261010101	Grund cu cuar "Ghidroizol"	kg	0,4150	35,00	14,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			510,37
114	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2			131,42 6,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	38,50	6,54
	25213026029011	Placi cimentoplast	m2	1,0400	120,00	124,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	25,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			3 285,50
115	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Aplicat k-0,67, pentru grosimea de proiect de 2 cm) Коэффициент к трудозатратам=0,6700 Коэффициент к материалам=0,6700 Коэффициент к машинам=0,6700	m2			43,03 18,06
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	38,50	15,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	38,50	2,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,15	18,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	5,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	6,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	10,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			1 075,84
116	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			235,84 96,25
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	38,50	86,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	38,50	9,62
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	110,00	113,30
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,50	14,18
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	22,00	6,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,50	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			5 895,99
		<b>6.2. Pereti</b>				
117	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			70,71 ----- 46,97
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	38,50	46,97
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	6,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			5 444,60
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			5,86 ----- 1,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	38,50	1,16
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,00	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			450,84
119	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			39,32 ----- 21,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	38,50	21,17
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,00	15,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			3 027,40
		<b>6.3. Tavan</b>				
120	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			82,71 ----- 58,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	38,50	58,90
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	6,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	20,00	0,39
		<i>Total</i>	lei			2 067,85
121	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			5,86 ----- 1,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	38,50	1,16
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,00	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			146,38
122	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			39,32 ----- 21,18
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	38,50	21,18
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,00	15,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			982,93
		<b>6.4. Pereti - Fatada</b>				
123	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp	m2			95,18 ----- 61,60

1	2	3	4	5	6	7
		continuu				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	38,50	53,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	38,50	7,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	2,15	12,26
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	4,50	13,95
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	200,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	6,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	10,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	25,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			7 328,98
124	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			206,40 <hr/> 66,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	38,50	54,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	38,50	11,47
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,0700	90,00	97,26
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,40	8,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	7,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,80	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	25,00	0,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	20,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			15 892,83
125	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,86 <hr/> 1,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	38,50	1,16
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,00	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			450,84
126	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			120,74 <hr/> 46,97
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	38,50	46,97
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	32,00	73,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	6,00	0,02
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			9 297,29
		<b>6.5. Scara exterioara</b>				
127	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			860,00 <hr/> 340,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,50	340,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	520,00
		<i>Total</i>	lei			8,60
128	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. Beton C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 540,10 <hr/> 173,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	38,50	148,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	38,50	25,00
	26631021000002	Beton cl. C8/10	m3	1,0250	1 250,00	1 293,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			154,01
129	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in	m3			1 766,78



1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa 20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				148,22
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	38,50	132,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,40
	26631021000001	Beton C20/25	m3	1,0200	1 500,00	1 552,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			3 003,52
130	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			64,23
						26,95
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	38,50	23,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	38,50	3,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,15	27,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	6,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			321,15
131	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			201,79
						63,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	38,50	63,52
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	110,00	113,32
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,50	13,08
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	22,00	10,44
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	6,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 008,96
		<b>6.6. Soclu</b>				
132	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			42,41
						4,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	38,50	4,62
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,20	34,68
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,12	0,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			636,17
133	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Consum betonocontact - 0,3 kg/m2)	m2			9,46
						1,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	38,50	1,16
	24165861053031	Amorsa-grund beton-contact	kg	0,3000	26,00	7,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			141,83
134	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren	m2			206,40
						66,14

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	38,50	54,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	38,50	11,47
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,0700	90,00	97,26
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,40	8,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	7,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,80	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,09
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	25,00	0,57
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	20,00	0,36
		Total	lei			3 096,00
135	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Consum betonocontact - 0,3 kg/m2)	m2			9,46 1,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	38,50	1,16
	24165861053031	Amorsa-grund beton-contact	kg	0,3000	26,00	7,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			141,83
136	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			331,00 111,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	38,50	111,65
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	180,00	185,44
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	4,90	21,78
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	22,00	9,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	6,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	25,00	0,63
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	10,00	0,11
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	25,00	1,83
		Total	lei			4 964,94
137	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 709,00 169,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	38,50	136,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	38,50	7,31
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	38,50	10,40
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	4,50	1,26
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	38,00	5,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,15	3,01
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		Total	lei			4 306,69
138	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			1 897,95 28,10
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	38,50	25,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	38,50	2,70
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,4700	80,00	37,60
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	150,00	24,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,50	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			7 288,14
139	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m			125,70 13,86

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	38,50	10,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	38,50	3,08
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	108,00	110,16
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			377,09
140	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			113,82
						3,47
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	38,50	3,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,50	0,39
	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	108,00	108,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			341,45
		<b>6.7. Executarea acoperisului</b>				
141	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Scinduri - 1,18m3)	m2			79,27
						11,36
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	38,50	8,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	38,50	2,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01574	4 000,00	62,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			5 945,06
142	CE06A	Inelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Exclus tabla zincata plana de 0,75mm) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			188,72
						46,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	38,50	42,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	38,50	3,85
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	105,00	126,79
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,80	4,20
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,25	1,31
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	14,50	4,95
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	45,00	4,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	25,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			3 774,46
143	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			141,91
						32,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	38,50	32,73
	1212121212121	apa	m3	0,2300	6,00	1,38
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,00	59,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	2,75	18,42
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	30,00	0,36
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	100,00	0,50
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,01
		<i>Total</i>	lei			167,45
144	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			67,08
						9,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	38,50	9,63
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	29,00	56,84
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	250,00	0,51
		<i>Total</i>	lei			79,15

1	2	3	4	5	6	7
145	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2			18,78 9,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	38,50	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	38,50	1,93
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,00	8,29
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			1 408,84
146	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2			247,65 44,28
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	38,50	34,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	38,50	9,63
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	145,00	175,09
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	25,00	13,13
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,75	7,09
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	45,00	4,73
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	25,00	1,05
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	20,00	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Total	lei			18 573,76
147	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m			155,63 13,48
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	38,50	13,48
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	80,00	85,68
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	36,00	18,36
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	38,00	9,69
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	5,00	2,55
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	35,00	8,92
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	42,00	10,71
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	23,00	5,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		Total	lei			3 735,12
148	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m			199,51 11,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	38,50	11,55
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	80,00	86,52
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	35,00	50,47
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	30,00	6,18
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	23,00	2,37
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	115,00	23,69
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	76,00	15,66
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,25	2,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			5 985,30
149	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Retinatori de zapada)	m			92,05 15,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	38,50	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	38,50	3,08
	27431235490261	Opritori de zapada	m	1,0000	75,00	75,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			736,40
		<b>7. Lucrari de constructie. Modul de epurare biologica tip Vavibloc, Q=2x80 m3/zi</b>				
		<b>7.1. Fundatia Fm1</b>				
150	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			859,00 339,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,50	339,55

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,45
		Total	lei			94,49
151	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			75,53 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	0,10	0,00
	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	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	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
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		Total	lei			196,39
152	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 540,42 173,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	38,50	148,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	38,50	25,02
	26631021000002	Beton cl. C8/10	m3	1,0250	1 250,00	1 294,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		Total	lei			6 161,67
153	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2			31,92 9,62
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	38,50	9,62
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 100,00	22,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			1 165,26
154	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			11,60 1,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	38,50	1,54
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	10,20	1,53
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	500,00	0,02
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,50	0,05
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	28,00	8,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	25,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		Total	lei			423,37
155	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)	m2			31,92 9,62
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	38,50	9,62

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 100,00	22,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 165,26
156	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			75,55 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	0,10	0,00
	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	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	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
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			666,31
157	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton, D=6mm)	kg			18,16 3,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	38,50	2,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	38,50	0,15
	27106021000001-1	Otel beton D=6mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			75,19
158	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton, D=8mm)	kg			18,16 3,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	38,50	2,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	38,50	0,15
	27106021000001	Otel beton, D=8mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			345,07
159	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton, D=10mm)	kg			18,16 3,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	38,50	2,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	38,50	0,15
	27106021000004	Otel beton D=10mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			2 159,04
160	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton, D=12mm)	kg			17,55 2,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	38,50	2,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	38,50	0,15
	27106022000001-2	Otel beton, D=12mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			27 463,61
161	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.. C30/37, XD2 (Placa de fundatii FM-1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 847,59 169,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	38,50	154,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,40
	26631021000003	Beton C30/37	m3	1,0250	1 550,00	1 612,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		Total	lei			24 018,72
162	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			154,03 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	100,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,15
		Total	lei			3 742,93
163	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pna la 20 m inclusiv	m2			65,79 36,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	38,50	7,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	38,50	28,88
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	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	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 800,00	5,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Total	lei			13 551,81
164	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pna la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=8mm)	kg			18,94 3,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	38,50	3,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	38,50	0,12
	27106021000001	Otel beton, D=8mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,02
		Total	lei			715,33
165	CC02J2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=10mm)	kg			17,80 2,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	38,50	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	38,50	0,12
	27106022000004	Otel beton, D=10mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		Total	lei			9 855,91
166	CC02J2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=12mm)	kg			17,80 2,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	38,50	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	38,50	0,12
	27106022000001-2	Otel beton, D=12mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		Total	lei			28 945,90
167	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Elementa de conexiune)	kg			24,12 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
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,50	15,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
		Total	lei			1 312,32
168	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa. C30/37, XD2 (Pereti monoliti PM-1, PM-2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 847,59 169,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	38,50	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,40
	26631021000003	Beton C30/37	m3	1,0250	1 550,00	1 612,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		Total	lei			55 427,63
169	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa. B20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 795,61 169,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	38,50	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,40
	26631021000001	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 560,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		Total	lei			1 795,61
170	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Pereti exteriori) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			42,46 4,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	38,50	4,62
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,20	34,68
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,12	0,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
		Total	lei			2 782,08
171	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			154,03 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	100,00	120,00



1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			21 625,81
		<b>7.2. Placa de acoperire Pa1</b>				
172	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			71,21 46,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	38,50	7,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	38,50	38,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	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	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,87
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	50,00	6,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			2 492,37
173	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			25,82 17,32
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	38,50	11,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,50	5,77
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			1 317,07
174	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton D=8mm)	kg			18,03 2,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	38,50	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	38,50	0,15
	27106021000003	Otel beton D=8mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			197,28
175	CC02N2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=10mm)	kg			17,72 2,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	38,50	2,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	38,50	0,12
	27106022000004	Otel beton, D=10mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			10 502,93
176	CC02N2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=12mm)	kg			17,72 2,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	38,50	2,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	38,50	0,12
	27106022000001-2	Otel beton, D=12mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		Total	lei			1 480,39
177	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Placa de acoperire Pa1, Beton C30/37, XD2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 926,38 204,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	38,50	186,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	38,50	17,33
	26631021000003	Beton C30/37	m3	1,0250	1 550,00	1 636,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,00	0,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
		Total	lei			6 742,32
178	CL18A	Capac metalic Cm1 - 8buc	kg			24,30 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
	27106022000004	Otel beton, D=10mm	kg	0,0119	14,50	0,17
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,50	15,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
		Total	lei			5 831,05
179	pret de piata	Balama ПН3-150	buc			15,00 0,00
	22225	Balama ПН3-150	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			240,00
180	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Mn 1 - 8buc.)	kg			24,12 8,09
	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
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,50	15,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
		Total	lei			694,76
181	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Sacara metalica 4buc)	kg			24,12 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
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,50	15,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
		Total	lei			2 701,83
182	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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			740,03 247,95
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	38,50	247,95
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	23,11

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		<i>Total</i>	lei			281,21
		<b>8. Camine dotate cu dozator cu tablete de clor (2buc)</b>				
183	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			859,00 339,67
	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	10,3900	50,00	519,33
		<i>Total</i>	lei			25,77
184	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltime pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 540,43 173,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	38,50	148,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	38,50	25,03
	26631021000002	Beton cl. C8/10	m3	1,0250	1 250,00	1 294,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 170,73
185	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortart de ciment aplicat pe suprafata fundatiei din beton)	m2			31,93 9,63
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	38,50	9,63
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 100,00	22,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			242,63
186	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortart de ciment aplicat pe suprafata placii de fundatie din b.a.)	m2			31,92 9,62
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	38,50	9,62
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 100,00	22,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			200,48
187	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 stratURI: suprafata rugoasa	m2			154,03 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	100,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			967,31
188	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			1 465,26 371,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	38,50	260,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	38,50	111,65
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 450,00	758,53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	50,00	8,05
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,48

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	200,00	29,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,15	1,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	200,00	213,60
		<i>Total</i>	lei			3 897,58
189	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			950,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Total</i>	lei			1 900,00
190	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,26 m3)	buc			540,00 0,00
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,26 m3)	buc	1,0000	540,00	540,00
		<i>Total</i>	lei			1 080,00
191	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			780,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Total</i>	lei			1 560,00
192	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc			950,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Total</i>	lei			1 900,00
193	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			180,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			360,00
194	pret de piata	Capac din metal	buc			1 250,00 0,00
	22222	Capac din metal	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
195	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)	buc			244,39 0,00
	28112363056611	Otel beton A 410c D=16mm	kg	15,7670	15,50	244,39
		<i>Total</i>	lei			1 955,11
196	pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 8buc	kg			28,00 0,00
	22223	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	28,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			492,80
197	pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 8buc	kg			28,00 0,00
	22224	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	28,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			403,20
198	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			740,00 248,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	23,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			29,60
199	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Peretii exteriori) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000	m2			42,46 4,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	38,50	4,62
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,20	34,68
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,12	0,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			628,45
200	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			166,36 88,55
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	38,50	63,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	38,50	13,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	38,50	11,55
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	1 100,00	18,70
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	950,00	4,75
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	1 000,00	10,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	21,50	8,17
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	14,50	34,07
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			2 462,13
201	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			154,03 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	100,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			2 033,20
202	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.(Gauri pentru conducta D=200mm)	buc			14,24 14,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	38,50	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	38,50	12,32
		<i>Total</i>	lei			56,98
203	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			300,21 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

1	2	3	4	5	6	7
	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	50,00	10,50
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			504,36
204	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			137,95 ----- 11,55
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	38,50	9,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	38,50	2,31
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	2 100,00	126,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			2 320,31
		<b>9. Bazin de contact (2buc)</b>				
205	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			859,00 ----- 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	10,3900	50,00	519,33
		<i>Total</i>	lei			25,77
206	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 540,43 ----- 173,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	38,50	148,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	38,50	25,03
	26631021000002	Beton cl. C8/10	m3	1,0250	1 250,00	1 294,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 170,73
207	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortart de ciment aplicat pe suprafata fundatiei din beton)	m2			31,93 ----- 9,63
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	38,50	9,63
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 100,00	22,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			242,63
208	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortart de ciment aplicat pe suprafata placii de fundatie din b.a.)	m2			31,92 ----- 9,62
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	38,50	9,62
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 100,00	22,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			200,48
209	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			154,03 ----- 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	100,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			967,31

1	2	3	4	5	6	7
210	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			1 465,27 ----- 371,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	38,50	260,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	38,50	111,65
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 450,00	758,53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	50,00	8,05
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	200,00	29,18
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,15	1,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	200,00	213,60
		Total	lei			5 480,10
211	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			950,00 ----- 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
		Total	lei			1 900,00
212	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc			780,00 ----- 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
		Total	lei			4 680,00
213	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc			950,00 ----- 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
		Total	lei			1 900,00
214	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			180,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
		Total	lei			360,00
215	pret de piata	Capac din metal	buc			1 250,00 ----- 0,00
	22222	Capac din metal	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			2 500,00
216	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)	buc			121,25 ----- 0,00
	28112363056611	Otel beton A 410c D=16mm	kg	7,8224	15,50	121,25
		Total	lei			1 939,96
217	pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 18buc	kg			28,00 ----- 0,00
	22223	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	28,00	28,00
		Total	lei			1 108,80
218	pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 8buc	kg			28,00 ----- 0,00
	22224	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	28,00	28,00
		Total	lei			403,20
219	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	t			740,14 ----- 248,00

1	2	3	4	5	6	7
		metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	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	35,00	136,57
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	23,14
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
		<i>Total</i>	lei			51,81
220	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Peretii exteriori) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000	m2			42,46 4,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	38,50	4,62
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,20	34,68
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,12	0,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			1 196,15
221	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			166,36 88,55
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	38,50	63,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	38,50	13,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	38,50	11,55
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	1 100,00	18,70
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	950,00	4,75
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	1 000,00	10,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	21,50	8,17
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	14,50	34,07
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			4 686,32
222	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			154,03 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	100,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			3 873,85
223	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Gauri pentru conducta D=200mm)	buc			14,24 14,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	38,50	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	38,50	12,32
		<i>Total</i>	lei			56,98
224	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			300,21



1	2	3	4	5	6	7
						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
	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	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			504,36
225	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			137,95
						11,55
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	38,50	9,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	38,50	2,31
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	2 100,00	126,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			2 320,31
		<b>10. Camin pentru luarea probelor (2buc)</b>				
226	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			859,00
						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	10,3900	50,00	519,50
		<i>Total</i>	lei			17,18
227	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 540,51
						173,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	38,50	148,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	38,50	25,02
	26631021000002	Beton cl. C8/10	m3	1,0250	1 250,00	1 294,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,49
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			693,23
228	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortart de ciment aplicat pe suprafata fundatiei din beton)	m2			31,93
						9,63
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	38,50	9,63
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 100,00	22,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			144,94
229	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortart de ciment aplicat pe suprafata placii de fundatie din b.a.)	m2			31,93
						9,63
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	38,50	9,63
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 100,00	22,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			112,70
230	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			154,03
						33,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	38,50	19,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	38,50	14,63

1	2	3	4	5	6	7
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,15
		Total	lei			543,72
231	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			1 628,69 ----- 534,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	38,50	373,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	38,50	160,16
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 450,00	598,66
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	50,00	6,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,23
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,15	1,73
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,00
		Total	lei			3 289,95
232	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			440,00 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	440,00	440,00
		Total	lei			880,00
233	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			480,00 ----- 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	480,00	480,00
		Total	lei			960,00
234	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,23 m3)	buc			330,00 ----- 0,00
	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,23 m3)	buc	1,0000	330,00	330,00
		Total	lei			660,00
235	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc			390,00 ----- 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	390,00	390,00
		Total	lei			780,00
236	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			180,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
		Total	lei			360,00
237	AcE13A1	Capacul din metal	buc			1 250,00 ----- 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			2 500,00
238	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 17,46kg)	buc			101,87 ----- 0,00
	28112363056611	Otel beton A 410c D=16mm	kg	6,57211	15,50	101,87
		Total	lei			1 833,62
239	pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 16buc	kg			28,00 ----- 0,00
	22223	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	28,00	28,00
		Total	lei			985,60

1	2	3	4	5	6	7
240	pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 8buc	kg			28,00 0,00
	22224	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	28,00	28,00
		Total	lei			403,20
241	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			740,14 248,00
	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	35,00	136,57
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	23,14
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
		Total	lei			51,81
242	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Peretii exteriori) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000	m2			42,46 4,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	38,50	4,62
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,20	34,68
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,12	0,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
		Total	lei			732,88
243	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			166,36 88,55
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	38,50	63,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	38,50	13,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	38,50	11,55
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	1 100,00	18,70
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	950,00	4,75
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	1 000,00	10,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	21,50	8,17
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	14,50	34,07
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		Total	lei			2 871,34
244	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			154,03 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	100,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,15
		Total	lei			2 291,96

1	2	3	4	5	6	7
245	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Gauri pentru conducta D=200mm)	buc			14,24 14,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	38,50	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	38,50	12,32
		Total	lei			71,22
246	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			300,21 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
	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	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		Total	lei			210,15
247	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			137,95 11,55
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	38,50	9,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	38,50	2,31
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	2 100,00	126,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			938,06
		<b>11. Diversarea in emisar</b>				
248	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			860,00 340,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,50	340,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	520,00
		Total	lei			8,60
249	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 540,39 173,26
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	38,50	148,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	38,50	25,04
	26631021000002	Beton cl. C8/10	m3	1,0250	1 250,00	1 294,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,52
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		Total	lei			354,29
250	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortart de ciment aplicat pe suprafata fundatiei din beton)	m2			31,93 9,63
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	38,50	9,63
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 100,00	22,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			73,43
251	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortart de ciment aplicat pe suprafata placii de fundatie din b.a.)	m2			31,93 9,63
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	38,50	9,63

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 100,00	22,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			56,51
252	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața rugoasă	m2			154,03 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	100,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0250	6,00	0,15
		Total	lei			272,64
253	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană Material marunt (scoabe, apă)=1,0070	m3			1 628,63 534,00
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	9,7100	38,50	373,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	38,50	160,17
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 450,00	598,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	50,00	6,56
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,22
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,15	1,74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,00
		Total	lei			879,46
254	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren fără apă subterană. Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc			440,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	440,00	440,00
		Total	lei			440,00
255	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren fără apă subterană. Inel prefabricat pt. camine KИИ-10-9 (0,24 m3)	buc			480,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	480,00	480,00
		Total	lei			480,00
256	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren fără apă subterană. Placi prefabricate pt. camine KИИИ1-10-1(0,10 m3)	buc			390,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	390,00	390,00
		Total	lei			390,00
257	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren fără apă subterană. Inel de reazem KИИO-1(0,02 m3)	buc			180,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
		Total	lei			180,00
258	AcE13A1	Capacul din metal	buc			1 250,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu ramă din fontă*	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			1 250,00
259	pret de piață	Elemente de conexiune MC2 - 4buc	kg			28,00 0,00
	22224	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	28,00	28,00
		Total	lei			201,60
260	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t			740,00 248,00

1	2	3	4	5	6	7
		de plumb si doua strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	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	35,00	136,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	23,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	55,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		Total	lei			7,40
261	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Peretii exteriori) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000	m2			42,46 4,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	38,50	4,62
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,20	34,68
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,12	0,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastr-a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
		Total	lei			138,00
262	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			166,36 88,55
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	38,50	63,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	38,50	13,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	38,50	11,55
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	1 100,00	18,70
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	950,00	4,75
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	1 000,00	10,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	21,50	8,17
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	14,50	34,08
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		Total	lei			465,81
263	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata rugoasa	m2			154,03 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	100,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,15
		Total	lei			431,28
264	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Gauri pentru conducta D=200mm)	buc			14,24 14,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	38,50	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	38,50	12,32
		Total	lei			28,49

1	2	3	4	5	6	7
265	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			300,21 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
	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	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		Total	lei			210,15
266	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			137,95 11,55
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	38,50	9,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	38,50	2,31
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	2 100,00	126,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			938,06
		<b>12. Platforma pentru depozitarea sacilor cu namol</b>				
267	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			859,00 339,50
	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	10,3900	50,00	519,50
		Total	lei			51,54
268	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			75,56 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	0,10	0,00
	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	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	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
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,94
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		Total	lei			265,97
269	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii (Beton C30/37, XD2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 847,57 169,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	38,50	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,40
	26631021000003	Beton C30/37	m3	1,0250	1 550,00	1 612,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		Total	lei			6 651,25
270	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=6mm, pentru carcasa Cr.1)	kg			18,03 2,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	38,50	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	38,50	0,15
	27106021000001-1	Otel beton D=6mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			252,48
271	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale (D=8mm, 200 x 200)	kg			25,45 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	38,50	1,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	38,50	0,19
	28731220041001	Plase sudate D=8mm	kg	1,0100	23,00	23,23
	27106021000001	Otel beton, D=8mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			3 895,36
		<b>13. Platforma pentru nisip</b>				
272	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			859,00 339,50
	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	10,3900	50,00	519,50
		<i>Total</i>	lei			51,54
273	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			75,56 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	0,10	0,00
	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	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	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
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,94
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			265,97
274	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii (Beton C30/37, XD2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 847,59 169,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	38,50	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,40
	26631021000003	Beton C30/37	m3	1,0250	1 550,00	1 612,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			7 390,36
275	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=6mm, pentru carcasa Cr.1)	kg			18,03 2,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	38,50	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	38,50	0,15
	27106021000001-1	Otel beton D=6mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			252,48
276	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale (D=8mm, 200 x 200)	kg			25,45 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	38,50	1,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	38,50	0,19
	28731220041001	Plase sudate D=8mm	kg	1,0100	23,00	23,23



1	2	3	4	5	6	7
	27106021000001	Otel beton, D=8mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			3 895,36
		<b>14. Platforma pentru generator</b>				
277	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			859,00 ----- 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	10,3900	50,00	519,50
		<i>Total</i>	lei			17,18
278	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			276,25 ----- 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
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			552,50
279	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			300,21 ----- 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
	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	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			450,32
280	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			75,53 ----- 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	0,10	0,00
	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	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	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
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			241,71
281	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton, D=10mm)	kg			18,16 ----- 3,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	38,50	2,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	38,50	0,15
	27106021000004	Otel beton D=10mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 371,21
282	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, (Beton C30/37, XD2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 847,63 ----- 169,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	38,50	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,40
	26631021000003	Beton C30/37	m3	1,0250	1 550,00	1 612,62

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			3 695,26
283	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piesa inglobata MI-1-18, 4 buc)	kg			36,62 ----- 8,09
	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
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	27752763098861	Piesa inglobata MI-1-18	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
		<i>Total</i>	lei			249,04
284	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Peretii exteriori) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000	m2			42,46 ----- 4,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	38,50	4,62
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	10,20	34,68
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,12	0,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			339,69

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.