

## Construcția/extinderea sistemului de canalizare din sat.

### Tiala, r-ul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-3 Statia de pompare. Rezistenta

Valoarea de deviz 765 235,826 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 constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</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	1,470	819,864 0,000	1 205,200 0,000
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	7,070	1 180,028 0,000	8 342,800 0,000
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	707,000	8,500 0,000	6 009,500 0,000
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee (canal de drenaj)	m3	8,750	71,397 71,397	624,720 624,720
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 60-200mm	m3	2,500	481,750 59,400	1 204,375 148,500
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 20-gr - 300mm	m3	3,750	481,695 59,392	1 806,355 222,720
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip -	m3	2,500	398,100	995,250

1	2	3	4	5	6	7
		200mm			54,000	135,000
8	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	8,630	900,023 0,000	7 767,200 0,000
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	1 381,000	17,750 0,000	24 512,750 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,630	186,401 21,601	1 608,644 186,420
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Iplerea gropii de fundatii cu amestec de nisip si petris)	m3	791,000	403,980 54,000	319 548,180 42 714,000
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>373 624,974 44 031,360</b>
		<b>1.2. Statie de pompare</b>				
12	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	0,050	862,000 529,200	43,100 26,460
13	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	1,160	110,888 57,000	128,630 66,120
14	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Strat pregatitor din Beton C3,5	m3	1,070	1 561,559 270,056	1 670,868 288,960
15	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat	m2	10,750	36,763 15,003	395,200 161,280

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
16	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)	m2	10,750	112,100 7,200	1 205,074 77,400
17	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	10,750	36,763 15,003	395,200 161,280
18	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	3,140	111,189 57,000	349,134 178,980
19	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	294,720	20,190 3,780	5 950,370 1 114,020
20	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	4,200	22,588 4,743	94,869 19,920
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	37,440	35,353 12,599	1 323,614 471,720

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ( Piese inglobata Pi 1 - 8 buc)				
22	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 Pf1 din beton C20, W6.	m3	4,900	1 630,652 264,000	7 990,195 1 293,600
23	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda - (Aplicat peste placa de fundatie Pf 1)	m2	9,620	142,777 52,802	1 373,512 507,960
24	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 fara fund , CTR-1)	buc	6,000	2 412,662 132,000	14 475,972 792,000
25	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	1,000	1 067,216 132,000	1 067,216 132,000
26	Pret de piata	Capac cu rama din fonta	buc	1,000	1 326,640 0,000	1 326,640 0,000
27	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A1, D=16mm)	buc	24,000	40,386 8,400	969,268 201,600
28	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Gauri	buc	2,000	22,200 22,200	44,400 44,400

1	2	3	4	5	6	7
		pentru conducta cu D=200mm si D=160mm)				
29	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Elemente de conexiune MC1-28 buc)	kg	61,600	31,354 12,600	1 931,407 776,160
30	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Elemente de conexiune MC2- 4 buc)	kg	7,200	31,354 12,600	225,750 90,720
31	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Elemente de conexiune MC3-8 buc)	kg	15,200	31,354 12,600	476,582 191,520
32	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	0,110	1 056,955 386,182	116,265 42,480
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (pereti interiori si placa de acoperire)	m2	67,250	142,775 52,800	9 601,615 3 550,800
34	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 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	m2	64,670	112,098 7,200	7 249,371 465,600

1	2	3	4	5	6	7
		sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (pereti exteriori)				
35	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	2,120	481,750 59,406	1 021,310 125,940
36	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, Pereu	m3	1,480	1 597,823 231,000	2 364,778 341,880
		<b>Total Statie de pompare Inclusiv salariu</b>				<b>61 790,340 11 122,800</b>
		<b>1.3. Camin de vizitare</b>				
37	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	0,020	860,800 528,000	17,216 10,560
38	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	0,850	120,279 72,000	102,237 61,200
39	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (Strat pregator din beton C3,5	m3	0,570	1 560,884 269,895	889,704 153,840
40	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	5,720	36,684 15,000	209,832 85,800
41	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 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	m2	5,720	112,111 7,196	641,277 41,160

1	2	3	4	5	6	7
		sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - Pereti exteriori				
42	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	5,720	36,961 15,000	211,419 85,800
43	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Aplicat peste placa de fundatie)	m2	3,140	142,774 52,796	448,309 165,780
44	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	4,100	3 491,317 670,800	14 314,401 2 750,280
45	AcE12B1	Placi prefabricate pt.camine KИД-20 (0.59 м3)	buc	1,000	2 455,000 0,000	2 455,000 0,000
46	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 prefabricat pt. camine KИД-20-9 (0.59 м3)	buc	5,000	2 566,000 0,000	12 830,000 0,000
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 Placi prefabricate pt. camine KИИИ1-20-1 (0.51м3)	buc	1,000	2 700,000 0,000	2 700,000 0,000
48	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	buc	1,000	220,000 0,000	220,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		reazam KIQO-1 (0.02 m3)				
49	AcE11B1	Capac cu rama din fonta	buc	1,000	1 400,000 0,000	1 400,000 0,000
50	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton (Scoabe Sc1 (Scara pt, camine din beton otel AI, D=16mm)	buc	15,000	40,383 8,400	605,742 126,000
51	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Gauri pentru conducte cu D=200mm si D=160mm)	buc	2,000	22,200 22,200	44,400 44,400
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Elemente de conexiunie MC1 -16 buc)	kg	35,200	31,354 12,600	1 103,662 443,520
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Elemente de conexiunie MC2 -4 buc	kg	7,200	31,354 12,600	225,750 90,720
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	t	0,060	1 056,567 386,000	63,394 23,160
55	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda - pereti interiori	m2	28,000	142,775 52,800	3 997,700 1 478,400
56	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	30,200	112,087 7,200	3 385,020 217,440



1	2	3	4	5	6	7
		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) - pereti exteriori				
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,800	481,750 59,400	385,400 47,520
58	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, - pereu	m3	0,600	1 642,885 231,000	985,731 138,600
		<b>Total Camin de vizitare Inclusiv salariu</b>				<b>47 236,194 5 964,180</b>
		<b>1.4. Camin de distributie</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	0,020	860,800 528,000	17,216 10,560
60	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	0,850	120,279 72,000	102,237 61,200
61	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - Strat pregatitor din beton C3.5	m3	0,570	1 560,884 269,895	889,704 153,840
62	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatie, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pna la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei din beton)	m2	5,720	36,684 15,000	209,832 85,800
63	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald	m2	5,720	112,111	641,277

1	2	3	4	5	6	7
		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) - pereti exteriori			7,196	41,160
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 stratului de hidroizolare pe baza de mastic bituminoasa)	m2	5,720	36,961 15,000	211,419 85,800
65	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda - Aplicare peste placa de fundatie	m2	3,140	142,774 52,796	448,309 165,780
66	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,300	3 491,460 670,800	8 030,359 1 542,840
67	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 Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0.59M3)	buc	1,000	2 455,000 0,000	2 455,000 0,000
68	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 prefabricat pt. camine KИД-20-9 (0.59 M3)	buc	2,000	2 566,000 0,000	5 132,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
69	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 Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0.51 M3)	buc	1,000	2 700,000 0,000	2 700,000 0,000
70	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 reazam KИO-1 (0.02M3)	buc	1,000	220,000 0,000	220,000 0,000
71	AcE12B1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,000	1 400,000 0,000	1 400,000 0,000
72	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16mm)	buc	6,000	40,371 8,400	242,228 50,400
73	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat Gauri pentru conducte cu D=200mm si D=160mm	buc	2,000	22,200 22,200	44,400 44,400
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Elemente de conexiunie MC1 -4 buc	kg	8,800	31,354 12,600	275,914 110,880
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Elemente de conexiunie MC2 -4 buc	kg	7,200	31,354 12,600	225,750 90,720
76	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	0,020	1 057,000 387,000	21,140 7,740

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
77	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda - pereti interiori	m2	11,180	142,774 52,798	1 596,208 590,280
78	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) - pereti exteriori	m2	12,100	112,126 7,200	1 356,724 87,120
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,800	481,750 59,400	385,400 47,520
80	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice,- PEREU	m3	0,600	1 740,135 231,000	1 044,081 138,600
		<b>Total Camin de distributie Inclusiv salariu</b>				<b>27 649,198 3 314,640</b>
		<b>1.5. Cabina pntru panou electric</b>				
81	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,000	71,400 71,400	142,800 142,800
82	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,800	18,600 18,600	33,480 33,480
83	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	100 m3	1,100	861,680 529,200	947,848 582,120

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,440	398,104 54,000	573,270 77,760
85	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	1,840	112,333 57,000	206,693 104,880
86	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, (Beton C 12.5)	m3	0,900	1 597,117 231,000	1 437,405 207,900
87	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	2,900	87,901 60,000	254,913 174,000
88	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta de PE, D=32mm	m	1,800	15,267 3,233	27,480 5,820
89	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg ( Ancora)	kg	1,920	54,732 12,594	105,085 24,180
90	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 ( Cabina electrica КИЖ 1.5x1.5x2.0m)	buc	1,000	19 207,750 132,000	19 207,750 132,000
91	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 Acoperis	m2	3,300	36,760 15,000	121,308 49,500
92	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de	m2	3,300	251,760	830,809

1	2	3	4	5	6	7
		spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu narmate, in trei straturi a 3 mm			127,200	419,760
93	IzF04B k=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	3,300	229,131 14,400	756,131 47,520
94	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2	3,300	69,341 7,800	228,825 25,740
95	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	2,000	168,507 60,000	337,014 120,000
96	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2	11,000	65,819 51,000	724,009 561,000
97	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte	m2	11,000	6,930	76,230

1	2	3	4	5	6	7
		de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)			3,600	39,600
98	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	1,800	88,090 60,000	158,562 108,000
99	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,100	481,750 59,400	48,175 5,940
100	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, (Beton C15, F100)	m3	0,900	1 717,247 231,000	1 545,522 207,900
		<b>Total Cabina pntru panou electric Inklusiv salariu</b>				<b>27 763,309 3 069,900</b>
		<b>1.6. Platforma pentru generator</b>				
101	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	4,800	31,200 31,200	149,760 149,760
102	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,020	830,400 528,000	16,608 10,560
103	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,800	398,100 54,000	716,580 97,200
104	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,200	481,750 59,400	578,100 71,280
105	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	3,700	122,283 72,000	452,446 266,400
106	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	76,700	20,292 3,780	1 556,421 289,920

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate ( Otel beton D=10mm)				
107	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 Pf1)	m3	2,080	1 785,093 264,000	3 712,993 549,120
108	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 MH 1-18 -6 buc)	kg	10,020	35,172 12,599	352,420 126,240
109	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	8,500	15,268 2,400	129,774 20,400
110	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,300	18,600 18,600	79,980 79,980
		<b>Total Platforma pentru generator Inclusiv salariu</b>				<b>7 745,082 1 660,860</b>
		<i>Total</i>	lei			545 809,097
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		24,00 %		16 599,298
		<i>Transportarea materialelor</i>		4,00 %		16 211,079
		<i>Total</i>		100,00 +		578 619,474
		<i>Cheltuieli de regie</i>		7,00 %		40 503,363
		<i>Total</i>		100,00 +		619 122,837
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		18 573,685
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>637 696,522 69 163,740</b>



1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	637 696,522
		TVA	20,00 %	127 539,304
		<b>Total deviz:</b>		<b>765 235,826</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>69 163,740</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Construcția/extinderea  
sistemului de canalizare din sat.  
Tiala, r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
2-3 Statia de pompare. Rezistenta**

**Valoarea de deviz 765 235,826 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	61,335	60,00	3 680,100
2.	7123010010200	Betonist	h-om	56,114	60,00	3 366,840
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	22,228	60,00	1 333,680
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	16,000	60,00	960,000
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,605	60,00	276,300
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,669	60,00	340,140
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	11,921	60,00	715,260
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,993	60,00	1 019,580
9.	7134050013250	Izolator	h-om	6,996	60,00	419,760
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	50,112	60,00	3 006,720
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,065	60,00	3,900
12.	7136080025001	Montator	h-om	0,403	60,00	24,180

13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,660	60,00	39,600
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,223	60,00	73,380
15.	7212030022700	Sudor	h-om	1,898	60,00	113,880
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,900	60,00	114,000
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	36,074	60,00	2 164,440
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	759,246	60,00	45 554,760
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	77,847	60,00	4 670,820
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,440	60,00	1 286,400
		<b>Total manopera</b>				<b>69 163,740</b>

### **Materialie:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,698	12,00	32,376
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	184,418	1,80	331,952
3.	1412122100880	Filer de calcar	kg	1,320	44,00	58,080
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,773	355,00	2 049,415
5.	14211022000681	Pietris fractia 60mm	m3	2,875	355,00	1 020,625
6.	14211022000682	Pietris fractia 20mm	m3	4,312	355,00	1 530,760
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,383	300,00	1 914,900
8.	14211022005251	Balast de riu	m3	870,100	300,00	261 030,000
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,184	34,00	6,256
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	50,419	23,00	1 159,637
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,012	3 788,00	45,456
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,025	3 788,00	94,700
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	3 788,00	22,728
14.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,004	3 788,00	15,152
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,259	3 788,00	981,092
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,358	234,00	317,772
17.	2010237318750	Distantieri	buc	56,343	1,00	56,343
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,154	233,00	268,882
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	331,790	7,00	2 322,530
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,176	788,00	138,688
21.	2320156200901	Motorina	kg	17,194	21,00	361,074
22.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	2,550	32,00	81,600
23.	2320166200676	White spirit	kg	1,429	32,00	45,728
24.	2320187315789	Decofrol	kg	1,385	21,00	29,085
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	738,463	16,77	12 384,025
26.	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	10,435	17,00	177,395
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,772	18,00	13,896
28.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,039	33,00	1,287
29.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	97,864	112,00	10 960,768
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,482	55,00	81,510
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,741	33,00	24,453
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,105	32,00	3,360
33.	25212167100011	Conducta de PE, D=32mm	m	1,805	12,00	21,660
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20,858	2,20	45,888
35.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,300	9,00	29,700
36.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	90,800	44,00	3 995,200
37.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	2,000	220,00	440,000
38.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	2 455,00	4 910,000
39.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	2 700,00	5 400,000
40.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	7,000	2 566,00	17 962,000
41.	26631021000001	Beton C3,5	m3	2,288	1 233,00	2 821,104
42.	26631021000002	Beton C20, W6	m3	5,098	1 300,00	6 627,400
43.	26631021000003	Beton M150	m3	2,476	1 300,00	3 218,800

44.	26631021000004	Beton C12,5	m3	1,248	1 344,00	1 677,312
45.	26631021000005	Beton C15 F100	m3	0,936	1 322,00	1 237,392
46.	26631021000006	Beton C15, F75	m3	2,164	1 355,00	2 932,220
47.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,675	1 233,00	2 065,275
48.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,836	1 300,00	2 386,800
49.	2664102101126	Var	kg	0,950	11,00	10,450
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,556	1 233,00	685,548
51.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,066	1 233,00	81,378
52.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,066	1 233,00	81,378
53.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,146	1 233,00	180,018
54.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,952	1 088,00	1 035,776
55.	26661228006001	Element prefabricat CTR-1	buc	6,060	2 122,00	12 859,320
56.	26661228006002	Capac pentru amfore P-1	buc	1,010	788,00	795,880
57.	26661228006004	Cabina electrica KIDK 1.5x1.5x2.0m	buc	1,010	18 760,00	18 947,600
58.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,550	12,00	6,600
59.	26821326016261	Ruberoid	m2	10,890	23,00	250,470
60.	27104036418171	Placa de metal galvanizat	kg	9,345	23,00	214,935
61.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,305	17,00	73,185
62.	27106022000001	Otel beton A III diam= 12 mm	kg	302,088	15,60	4 712,573
63.	27106022000002	Otel beton diam= 10 mm	kg	78,617	15,70	1 234,287
64.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,898	27,00	51,246
65.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,578	27,00	15,606
66.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,756	27,00	101,412
67.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	10,020	22,00	220,440
68.	27752763098861	Piese inglobate Pi 1- 8 buc	kg	37,440	22,00	823,680
69.	27752763098862	Elemente de conexiunie MC1	kg	105,600	18,00	1 900,800
70.	27752763098863	Elemente de conexiunie MC2-	kg	21,600	18,00	388,800
71.	27752763098864	Elemente de conexiunie MC3- 8 buc	kg	15,200	18,00	273,600
72.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	9,146	20,00	182,920
73.	28112363063271	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	59,452	20,00	1 189,040
74.	28112363099001	Ancora	kg	2,017	33,00	66,561
75.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,586	33,00	19,338
76.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,063	33,00	2,079
77.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,019	55,00	1,045
78.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,949	56,00	53,144
79.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,462	12,00	41,544
80.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,462	2,10	7,269
81.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,058	44,00	2,552
82.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,582	27,00	15,714
83.	28751158900003	Capac cu rama din fonta	buc	1,030	1 288,00	1 326,640
84.	28752742000001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,000	1 400,00	2 800,000
85.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,345	22,00	7,590
86.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,521	3,00	4,563
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,513	15,00	67,695
88.	4100126202818	Apa	m3	80,801	15,00	1 212,015
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>405 276,967</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	339,364	30,00	10 180,920
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	166,110	28,00	4 651,080
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	4,400	233,00	1 025,200
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,414	23,00	9,522
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,152	23,00	3,496
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	43,288	400,00	17 315,200
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,452	412,00	1 422,224
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,884	33,00	29,172
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,876	21,00	144,396
10.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1 201,900	5,00	6 009,500
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6	h-ut	12,554	32,00	401,728

		cp (4 kw)				
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,522	44,00	154,968
13.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,999	44,00	43,956
14.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,066	36,00	2,376
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,154	78,00	12,012
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,992	389,00	5 053,888
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,018	389,00	396,002
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	69,050	355,00	24 512,750
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>71 368,390</b>

Total	lei	637 696,522
TVA	20,00 %	127 539,304

**Total deviz:**

**765 235,8  
26**

Intocmit

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

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Constructia/extinderea sistemului de canalizare din sat. Tiala, r-ul Ialoveni**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</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			819,864 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,864
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 180,028 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	400,00	1 180,028
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			8,500 0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	5,00	8,500
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee (canal	m3			71,397

1	2	3	4	5	6	7
		de drenaj)				71,397
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,397
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 60-200mm	m3			481,750
						59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	14211022000681	Pietris fractia 60mm	m3	1,1500	355,00	408,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,600
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 20- gr - 300mm	m3			481,695
						59,392
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,392
	14211022000682	Pietris fractia 20mm	m3	1,1500	355,00	408,203
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,600
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip -200mm	m3			398,100
						54,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,600
8	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			900,023
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,023
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			17,750
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	355,00	17,750
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,401
						21,601
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,601
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,00	164,800
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Iplerea gropii de fundatii cu amestec de nisip si petris)	m3			403,980
						54,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,000
	14211022005251	Balast de riu	m3	1,1000	300,00	330,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	28,00	5,880
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,600
		<b>1.2. Statie de pompare</b>				
12	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			862,000
						529,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	32,00	332,800
13	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 pina la 20 m inclusiv	m2			110,888
						57,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	44,00	0,228
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,10	0,630
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,664

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,350
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	33,00	0,825
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	233,00	23,300
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 788,00	3,266
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 788,00	3,266
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 788,00	6,531
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,516
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	389,00	7,713
14	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 Strat pregatitor din Beton C3,5	m3			1 561,559 ----- 270,056
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,028
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,028
	26631021000001	Beton C3,5	m3	1,0250	1 233,00	1 276,789
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,514
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	33,00	13,200
15	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			36,763 ----- 15,003
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	60,00	15,003
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 088,00	21,760
16	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)	m2			112,100 ----- 7,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,200
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,77	57,018
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	44,00	29,920
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	788,00	0,953
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,00	15,820
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	23,00	0,047
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	44,00	1,142
17	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			36,763 ----- 15,003
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	60,00	15,003
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 088,00	21,760
18	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 pina la 20 m inclusiv	m2			111,189 ----- 57,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	44,00	0,224
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,10	0,630
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,659
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,350
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	33,00	0,830
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	233,00	23,300
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 788,00	3,619
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 788,00	3,619
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 788,00	6,032
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,521

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	389,00	7,805
19	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			20,190 3,780
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,00	3,540
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,240
	27106022000001	Otel beton A III diam= 12 mm	kg	1,0250	15,60	15,990
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
20	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			22,588 4,743
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	60,00	4,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,243
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,425
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ( Piese inglobata Pi 1 - 8 buc)	kg			35,353 12,599
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,401
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,599
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,599
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
	27752763098861	Piese inglobate Pi 1- 8 buc	kg	1,0000	22,00	22,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,280
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,180
22	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 Pf1 din beton C20, W6.	m3			1 630,652 264,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	26631021000002	Beton C20, W6	m3	1,0250	1 300,00	1 352,531
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,521
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,600
23	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda - (Aplicat peste placa de fundatie Pf 1)	m2			142,777 52,802
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,802
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	112,00	89,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,374
24	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 fara fund , CTR-1)	buc			2 412,662 132,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	60,00	120,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 233,00	7,398
	26661228006001	Element prefabricat CTR-1	buc	1,0100	2 122,00	2 143,220
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 788,00	1,894
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	233,00	128,150
25	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			1 067,216 132,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	60,00	120,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 233,00	7,398

1	2	3	4	5	6	7
	26661228006002	Capac pentru amfore P-1	buc	1,0100	788,00	795,880
	2010102904418	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 788,00	3,788
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	233,00	128,150
26	Pret de piata	Capac cu rama din fonta	buc			1 326,640 0,000
	28751158900003	Capac cu rama din fonta	buc	1,0000	1 288,00	1 326,640
27	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A1, D=16mm))	buc			40,386 8,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	60,00	8,400
	28112363063271	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	1,4800	20,00	30,488
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,20	1,020
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0,0015	300,00	0,463
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,016
28	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			22,200 22,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	60,00	3,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	60,00	19,200
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Elemente de conexiunie MC1-28 buc)	kg			31,354 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
	27752763098862	Elemente de conexiunie MC1	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,280
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,180
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Elemente de conexiunie MC2- 4 buc)	kg			31,354 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
	27752763098863	Elemente de conexiunie MC2-	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,280
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,180
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Elemente de conexiunie MC3-8 buc)	kg			31,354 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
	27752763098864	Elemente de conexiunie MC3- 8 buc	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,280
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,180
32	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			1 056,955 386,182
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,182



1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,700
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,745
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,255
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	34,00	33,073
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (pereti interiori si placa de acoperire)	m2			142,775 52,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,800
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	112,00	89,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
34	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) (pereti exteriori)	m2			112,098 7,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,200
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	16,77	57,018
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	44,00	29,920
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	788,00	0,950
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,00	15,820
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	23,00	0,046
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	44,00	1,144
35	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			481,750 59,406
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,406
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	355,00	408,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,594
36	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, Pereu	m3			1 597,823 231,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	26631021000003	Beton M150	m3	1,0250	1 300,00	1 352,703
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,520
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,600
		<b>1.3. Camin de vizitare</b>				
37	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			860,800 528,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	528,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	32,00	332,800
38	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			120,279 72,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,035
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	62,965
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	44,00	0,207
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,10	0,629
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,647
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,366
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,00	2,640
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	233,00	23,300
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 788,00	13,369
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 788,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,520
39	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (Strat pregatitor	m3			1 560,884

1	2	3	4	5	6	7
		din beton C3,5				269,895
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	230,947
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	38,947
	26631021000001	Beton C3,5	m3	1,0250	1 233,00	1 276,263
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,526
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	33,00	13,200
40	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			36,684 15,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	60,00	15,000
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 088,00	21,684
41	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliiile 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) - Pereti exteriori	m2			112,111 7,196
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,196
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,77	57,018
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	44,00	29,923
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	788,00	0,964
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,00	15,820
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	23,00	0,044
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	44,00	1,146
42	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			36,961 15,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	60,00	15,000
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 088,00	21,684
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	23,00	0,277
43	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Aplicat peste placa de fundatie)	m2			142,774 52,796
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,796
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	112,00	89,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,377
44	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 491,317 670,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	60,00	469,800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	60,00	201,000
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 300,00	372,878
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 233,00	322,685
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	234,00	49,654
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 233,00	107,060
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	16,77	724,763
	1714227322926	Fringhie de cinpa gudronata	kg	7,8000	23,00	181,195
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	21,00	56,418
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,80	51,868
	2664102101126	Var	kg	0,1470	11,00	1,634
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	27,00	2,456
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	3 788,00	153,368
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	389,00	789,670
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	44,00	6,868
45	AcE12B1	Placi prefabricate pt.camine KИД-20 (0.59 m3)	buc			2 455,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 455,00	2 455,000
46	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 prefabricat pt. camine KИI-20-9 (0.59 m3)	buc			2 566,000
						0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 566,00	2 566,000
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 Placi prefabricate pt. camine KИIII-20-1 (0.51m3)	buc			2 700,000
						0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 700,00	2 700,000
48	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 reazam KИO-1 (0.02 m3)	buc			220,000
						0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,000
49	AcE11B1	Capac cu rama din fonta	buc			1 400,000
						0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
50	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton (Scoabe Sc1 (Scara pt, camine din beton otel AI, D=16mm)	buc			40,383
						8,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	60,00	8,400
	28112363063271	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	1,4800	20,00	30,488
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,20	1,020
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	300,00	0,460
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
51	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Gauri pentru conducte cu D=200mm si D=160mm)	buc			22,200
						22,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	60,00	3,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	60,00	19,200
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Elemente de conexiunie MC1 -16 buc)	kg			31,354
						12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
	27752763098862	Elemente de conexiunie MC1	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,280
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,180
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Elemente de conexiunie MC2 -4 buc)	kg			31,354
						12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
	27752763098863	Elemente de conexiunie MC2-	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,280
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,180
54	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor	t			1 056,567
						386,000

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	60,00	386,000
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,700
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,600
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	34,00	32,867
55	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda - pereti interiori	m2			142,775 52,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,800
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	112,00	89,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
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 doliiile 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 (cosoroaba) - pereti exteriori	m2			112,087 7,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,200
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,77	57,018
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	44,00	29,920
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	788,00	0,939
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,00	15,820
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	23,00	0,046
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	44,00	1,144
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			481,750 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	355,00	408,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,600
58	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, - pereu	m3			1 642,885 231,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	26631021000004	Beton C12,5	m3	1,0250	1 344,00	1 397,760
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,525
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,600
		<b>1.4. Camin de distributie</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			860,800 528,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	528,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	32,00	332,800
60	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			120,279 72,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,035
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	62,965
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	44,00	0,207
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,10	0,629
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,647
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,366
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,00	2,640
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	233,00	23,300
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 788,00	13,369
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 788,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,520
61	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 - Strat pregatitor din beton C3.5	m3			1 560,884 ----- 269,895
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	230,947
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	38,947
	26631021000001	Beton C3,5	m3	1,0250	1 233,00	1 276,263
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,526
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	33,00	13,200
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			36,684 ----- 15,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	60,00	15,000
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 088,00	21,684
63	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) - pereti exteriori	m2			112,111 ----- 7,196
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,196
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,77	57,018
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	44,00	29,923
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	788,00	0,964
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,00	15,820
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	23,00	0,044
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	44,00	1,146
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 stratului de hidroizolare pe baza de mastic bituminoasa)	m2			36,961 ----- 15,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	60,00	15,000
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 088,00	21,684
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	23,00	0,277
65	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda - Aplicata peste placa de fundatie	m2			142,774 ----- 52,796
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,796
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	112,00	89,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,377
66	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 491,460 ----- 670,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	60,00	469,800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	60,00	201,000
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 300,00	373,043
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 233,00	322,724
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	234,00	49,649
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 233,00	107,217
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	16,77	724,763
	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	7,8000	23,00	181,190
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	21,00	56,417
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,80	51,867
	2664102101126	Var	kg	0,1470	11,00	1,631
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	27,00	2,453

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	3 788,00	153,167
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	389,00	789,670
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	44,00	6,868
67	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 Placi prefabricate pt. camine KLIJ-20 (0.59m3)	buc			2 455,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KLIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 455,00	2 455,000
68	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 prefabricat pt. camine KLI-20-9 (0.59 m3)	buc			2 566,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 566,00	2 566,000
69	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 Placi prefabricate pt. camine KLIPI-20-1 (0.51 m3)	buc			2 700,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 700,00	2 700,000
70	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 reazam KLIQ-1 (0.02m3)	buc			220,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazam KLIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,000
71	AcE12B1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 400,000 0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
72	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16mm)	buc			40,371 8,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	60,00	8,400
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	1,4800	20,00	30,487
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,20	1,020
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	300,00	0,450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
73	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat Gauri pentru conducte cu D=200mm si D=160mm	buc			22,200 22,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	60,00	3,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	60,00	19,200
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Elemente de conexiunie MC1 -4 buc	kg			31,354 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
	27752763098862	Elemente de conexiunie MC1	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,280
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,180
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Elemente de conexiunie MC2 -4 buc	kg			31,354 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
	27752763098863	Elemente de conexiunie MC2-	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,280

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,180
76	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 057,000 ----- 387,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	387,000
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,700
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,600
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	34,00	32,300
77	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda - pereti interiori	m2			142,774 ----- 52,798
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,798
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	112,00	89,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,376
78	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 (cosoroaba) - pereti exteriori	m2			112,126 ----- 7,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,200
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,77	57,018
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	44,00	29,920
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	788,00	0,977
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,00	15,820
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	23,00	0,046
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	44,00	1,145
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			481,750 ----- 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	355,00	408,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,600
80	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice,- PEREU	m3			1 740,135 ----- 231,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	26631021000004	Beton C12,5	m3	1,0250	1 344,00	1 397,760
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,525
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	389,00	97,250
		<b>1.5. Cabina pntru panou electric</b>				
81	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			71,400 ----- 71,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,400
82	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,600 ----- 18,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,600
83	TsD05A	Compactarea cu maui mecanic de 150-200	100 m3			861,680

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				529,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	32,00	332,480
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			398,104
						54,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,604
85	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			112,333
						57,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	44,00	0,215
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,10	0,630
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,658
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,350
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	33,00	0,825
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	233,00	23,300
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 788,00	4,117
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 788,00	4,117
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 788,00	6,176
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,522
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	389,00	7,822
86	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, (Beton C 12.5)	m3			1 597,117
						231,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	26631021000003	Beton M150	m3	1,0250	1 300,00	1 352,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,517
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,600
87	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			87,901
						60,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	60,00	54,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	1 233,00	27,211
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	23,00	0,690
88	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta de PE, D=32mm	m			15,267
						3,233
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,167
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,067
	252121671000111	Conducta de PE, D=32mm	m	1,0030	12,00	12,033
89	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg ( Ancora)	kg			54,732
						12,594
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,594
	28112363099001	Ancora	kg	1,0400	33,00	34,667
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	33,00	0,670
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,544
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	78,00	6,256
90	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 ( Cabina electrica KИЖ 1.5x1.5x2.0m)	buc			19 207,750
						132,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	60,00	120,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,000
	26661228006004	Cabina electrica KИЖ 1.5x1.5x2.0m	buc	1,0100	18 760,00	18 947,600



1	2	3	4	5	6	7
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	233,00	128,150
91	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 Acoperis	m2			36,760 ----- 15,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	60,00	15,000
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 088,00	21,760
92	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuiei, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu narmate, in trei straturi a 3 mm	m2			251,760 ----- 127,200
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1200	60,00	127,200
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	3,1620	17,00	53,756
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2340	18,00	4,211
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0040	788,00	3,104
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,5000	7,00	52,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,3210	32,00	10,269
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0200	36,00	0,720
93	IzF04B k=3	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			229,131 ----- 14,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	60,00	14,400
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	16,77	75,465
	26821326016261	Ruberoid	m2	1,1000	23,00	75,900
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	44,00	39,600
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	788,00	1,194
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	7,00	21,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	23,00	0,118
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	44,00	1,453
94	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2			69,341 ----- 7,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	60,00	6,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	60,00	1,200
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,0000	16,77	33,540
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,4000	44,00	17,600
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00067	788,00	0,478
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,3300	7,00	9,310
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0140	44,00	0,613
95	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			168,507 ----- 60,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	60,00	57,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,000
	27104036418171	Placa de metal galvanizat	kg	4,4500	23,00	107,468
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	33,00	1,040
96	CF07A	Tencuiei interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T	m2			65,819 ----- 51,000

1	2	3	4	5	6	7
		pentru grund si stratul vizibil				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	60,00	45,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 233,00	7,398
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 233,00	7,398
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	23,00	0,023
97	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			6,930 3,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	60,00	3,600
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	9,00	2,700
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	12,00	0,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
98	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			88,090 60,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	60,00	54,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	1 233,00	27,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	23,00	0,690
99	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			481,750 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	355,00	408,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,600
100	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, ( Beton C15, F100)	m3			1 717,247 231,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	26631021000005	Beton C15 F100	m3	1,0250	1 322,00	1 374,880
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,517
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	389,00	97,250
		<b>1.6. Platforma pentru generator</b>				
101	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			31,200 31,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	60,00	31,200
102	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			830,400 528,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	528,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	32,00	302,400
103	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			398,100 54,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,600
104	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			481,750 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1500	355,00	408,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,600
105	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala	m2			122,283

1	2	3	4	5	6	7
		din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				72,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	44,00	0,226
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,10	0,630
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,660
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,350
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,00	2,640
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	233,00	23,300
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 788,00	13,309
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 788,00	2,048
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,520
106	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=10mm)	kg			20,292 3,780
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,00	3,540
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,240
	27106022000002	Otel beton diam= 10 mm	kg	1,0250	15,70	16,092
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
107	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 Pfl)	m3			1 785,093 264,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	26631021000006	Beton C15, F75	m3	1,0250	1 355,00	1 409,721
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	389,00	97,250
108	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 MII 1-18 -6 buc)	kg			35,172 12,599
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,401
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,599
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,599
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,269
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,279
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
109	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			15,268 2,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,400
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	16,77	2,516
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	788,00	0,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	7,00	0,700
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	32,00	9,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	23,00	0,005
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	44,00	0,047
110	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,600 18,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,600

**APROBAT:**

## Intocmit

## Investitor

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.