

Beneficiar

Direcția Generală Mobilitate Urbană

CENTRALIZATOR DEVIZE

Elaborarea documentatiei de proiect pentru reconstrucția/ construcția canalului de scurgere a apelor pluviale pe terenul cu nr. cad. 0100301045 situat în mun. Chișinău, șos. Muncești nr. 117 (Repetat)

Nr.	Simbol	Denumirea lucrărilor	Total fara TVA	TVA (20%)	Total cu TVA
1	Deviz local Nr. CS1	Elaborarea documentatiei de proiect pentru reconstrucția/ construcția canalului de scurgere a apelor pluviale pe terenul cu nr. cad. 0100301045 situat în mun. Chișinău, șos. Muncești nr. 117 (Repetat)	396 915,50	79 383,10	476 298,60
2	Deviz local Nr. CS2	Elaborarea documentatiei de proiect pentru reconstrucția/ construcția canalului de scurgere a apelor pluviale pe terenul cu nr. cad. 0100301045 situat în mun. Chișinău, șos. Muncești nr. 117 (Repetat)	3 601 804,10	720 360,82	4 322 164,92
Total - oferta			3 998 719,60	799 743,92	4 798 463,52

Semnat: _____

Nume/prenume: **ȚURCANU LIVIU**

Funcția în cadrul firmei: **Administrator**

Denumirea firmei și sigiliu: **VICOLIV GRUP SRL**

**Elaborarea documentatiei de proiect pentru
reconstructia/ constructia canalului de scurgere a
apelor pluviale pe terenul cu nr. cad. 0100301045
situat in mun. Chisinau, sos. Muncesti nr. 117**

Formular Nr.7
WinCmeta

(Repetat)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № CS1

Valoarea de deviz 476 298,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. POS				
1	PA15A	Fisa palplanselor metalice de orice tip, profil si lungime, batute cu soneta mecanica, in teren categoria I (etapa I= 4,5*0,14*44=27,72m2 ,etapa II = 4,5*0,14*46=28,98m2 , etapa III=4,5*0,14*48=30,24 m2) (capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice = 0,00)	m2	86,9400	536,04 275,30	46 603,57 23 934,83
2	PK34A	Palplanse metalice de colt - U14 L=4,50m (etapa III =48buc. , 55,40kg/buc) electrod sud.otel =10% din norma	kg	2 659,2000	72,57 16,99	192 979,20 45 190,44
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(cornier 75x5,L=70m,1m/5,8kg fara pret cornier)(ETAPA I)	kg	406,0000	18,91 17,84	7 678,44 7 244,54
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(cornier 75x5,L=64m,1m/5,8kg fara pret cornier)(ETAPA II)	kg	371,2000	18,91 17,84	7 020,29 6 623,58
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(cornier	kg	429,2000	48,91 17,84	20 993,21 7 658,52

1	2	3	4	5	6	7
		75x5,L=64m,1m/5,8kg cu pret cornier)(ETAPA III)				
6	PA16A	Extragerea palplanselor metalice, cu utilaj mecanic pe uscat, din teren categoria I	m2	86,9400	402,58 203,08	35 000,16 17 655,63
7	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (demontarea cornierilor Etapa I,II,III)	kg	1 206,4000	1,14 0,98	1 377,76 1 178,84
8	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	80,0000	680,00 0,00	54 400,00 0,00
9	TsA04E2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	18,0000	367,69 358,57	6 618,43 6 454,32
10	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 - обратная засыпка (после демонтажа колец)	m3	18,0000	26,34 26,34	474,13 474,13
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,2600	644,02 84,12	811,46 105,99
12	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale - CT15-10* cu fund	buc	1,0000	2 752,11 178,44	2 752,11 178,44
13	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale - CT 15-10	buc	1,0000	1 899,85 178,44	1 899,85 178,44
14	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale - CT15-10* cu fund(numai montaj)	buc	2,0000	436,68 178,44	873,36 356,87
15	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale - CT 15-10 (numai montaj)	buc	2,0000	436,68 178,44	873,36 356,87
16	CP16A k=0.5	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale - demolarea CT	buc	6,0000	214,22 89,22	1 285,31 535,31
17	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton	m3	3,4000	2 109,88 327,14	7 173,59 1 112,26

1	2	3	4	5	6	7
		simplicu clasa - C12/15 perete monolit Pmd-1 din beton C12/15				
18	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	16,6000	152,08 80,72	2 524,47 1 339,98
19	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - Pdm-1	m3	3,4000	415,10 290,60	1 411,33 988,03
20	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,0340	1 683,53 0,00	57,24 0,00
21	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	7,5000	28,55 0,00	214,13 0,00
22	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0340	244,12 32,35	8,30 1,10
		Total POS Inclusiv salariu				393 029,70 121 568,12

	Total	lei	393 029,70
	Asigurari sociale	24 %	29 176,35
	Transport	4 %	7 036,36
	Total		429 242,41
	Cheltuieli de regie	8 %	34 339,40
	Total		463 581,81
	Beneficiu de deviz	3 %	13 907,45
	Total		477 489,26
	Materiale de rambursare	-80573,76 lei	-80 573,76
	Total		396 915,50
	TVA	20 %	79 383,10
	Total deviz: Inclusiv salariu		476 298,60 121 568,12

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Generala Mobilitate Urbana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Elaborarea documentatiei de proiect pentru
reconstructia/ constructia canalului de scurgere a
apelor pluviale pe terenul cu nr. cad. 0100301045
situat in mun. Chisinau, sos. Muncesti nr. 117
(Repetat)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № CS1

Valoarea de deviz 476 298,60 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 № CS1:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	18,8700	84,97	1 603,38
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	17,1000	84,97	1 452,99
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	13,2800	84,97	1 128,40
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	489,4722	84,97	41 590,45
5.	7212030022700	Sudor	h-om	254,4080	84,97	21 617,05
6.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	106,3680	84,97	9 038,09
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	195,7952	84,97	16 636,72
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	229,2160	84,97	19 476,48
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,8003	84,97	7 035,54
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,2020	84,97	1 886,50
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2064	84,97	102,51
Total manopera						121 568,12

Materiale:

1.	*2775276309886-c1	Confectii metalice inglobate in beton (cornier 75x5, (pret 0))	kg	777,2000	0,00	0,00
2.	*2775276309886-c3	Confectii metalice inglobate in beton (cornier 75x5)	kg	429,2000	30,00	12 876,00
3.	*2875276312700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice (pret 0)	kg	304,2900	0,00	0,00
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	18,0960	25,00	452,40
5.	1411122201752-63	Piatra sparta fr. 40-63mm	m3	1,4492	350,00	507,21
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0480	350,00	16,80
7.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0108	4 500,00	48,60
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0249	4 500,00	112,05
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0166	4 500,00	74,70
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0166	4 500,00	74,70
11.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0018	4 500,00	8,10

12.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,6086	4 500,00	2 738,61
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0216	4 500,00	97,20
14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,8260	320,00	584,32
15.	2320187315789	Decofrol	kg	1,9920	55,00	109,56
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	55,4945	55,00	3 052,20
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	27,9584	75,00	2 096,88
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,1000	2,30	32,43
19.	2663102100000-15	Beton C12/15	m3	3,5200	1 550,00	5 456,03
20.	2666122800600-ct15	CT 15-10	buc	1,0100	1 448,68	1 463,17
21.	2666122800600-ct15*	CT15-10* cu fund	buc	1,0100	2 292,50	2 315,42
22.	2710403607225-14	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n - sveler U14	kg	2 685,7920	30,00	80 573,76
23.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12,0640	30,00	361,92
24.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	377,6064	75,00	28 320,48
25.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4980	30,00	14,94
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,0320	75,00	452,40
27.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,9800	5,00	24,90
28.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,9800	0,85	4,23
29.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0830	50,00	4,15
30.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,2682	30,00	8,05
31.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,5700	30,00	17,10
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	14 528,883 2	2,34	33 997,59
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5271	20,00	10,54
34.	4100126202818	Apa	m3	0,1260	20,00	2,52
Total materiale de constructii						95 335,19

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,2413	500,00	120,64
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5292	220,00	116,42
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2646	300,00	79,38
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	17,5046	300,00	5 251,38
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	4,5000	500,00	2 250,00
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,5100	50,00	25,50
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0881	650,00	57,24
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0143	500,00	7,14
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,0400	85,00	173,40
10.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	136,0000	400,00	54 400,00
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,9860	100,00	98,60
12.	2952270003600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut	23,4738	750,00	17 605,35
13.	2952270003604	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 2,1 - 3,0 tf	h-ut	16,5186	750,00	12 388,95
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,3470	500,00	2 173,50
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,1820	500,00	591,00
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,4282	500,00	214,12
Total utilaje de constructii						95 552,63

Total	lei	393 029,70
Asigurari sociale	24 %	29 176,35
Transport	4 %	7 036,36
Total		429 242,41
Cheltuieli de regie	8 %	34 339,40
Total		463 581,81
Beneficiu de deviz	3 %	13 907,45
Total		477 489,26
Materiale de rambursare	-80573,76 lei	-80 573,76
Total		396 915,50
TVA	20 %	79 383,10

Total deviz: 476 298,60

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Generala Mobilitate Urbana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Elaborarea documentatiei de proiect
pentru reconstructia/ constructia canalului de
scurgere a apelor pluviale pe terenul cu nr. cad.
0100301045 situat in mun. Chisinau, sos.
Muncesti nr. 117 (Repetat)**

**Investitor
Directia Generala Mobilitate Urbana**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. POS				
1	PA15A	Fisa palplanselor metalice de orice tip, profil si lungime, batute cu soneta mecanica, in teren categoria I (etapa I= 4,5*0,14*44=27,72m2 ,etapa II = 4,5*0,14*46=28,98m2 , etapa III=4,5*0,14*48=30,24 m2) (capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice = 0,00)	m2			536,04 275,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,2400	84,97	275,30
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0070	4 500,00	31,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0180	55,00	0,99
	*2875276312700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice (pret 0)	kg	3,5000	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	75,00	0,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	500,00	25,00
	2952270003600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut	0,2700	750,00	202,50
		<i>Total</i>	lei			46 603,57
2	PK34A	Palplanse metalice de colt - U14 L=4,50m (etapa III =48buc. , 55,40kg/buc) electrod sud.otel =10% din norma	kg			72,57 16,99
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0700	84,97	5,95
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0400	84,97	3,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2710403607225-14	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n - sveler U14	kg	1,0100	30,00	30,30
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1420	75,00	10,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	55,00	1,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,4600	2,34	12,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	75,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			192 979,20
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(cornier 75x5,L=70m,1m/5,8kg fara pret cornier)(ETAPA I)	kg			18,91 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	*2775276309886-c1	Confectii metalice inglobate in beton (cornier 75x5, (pret 0))	kg	1,0000	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			7 678,44
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(cornier 75x5,L=64m,1m/5,8kg fara pret cornier)(ETAPA II)	kg			18,91 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	*2775276309886-c1	Confectii metalice inglobate in beton (cornier 75x5, (pret 0))	kg	1,0000	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
		Total	lei			7 020,29
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(cornier 75x5,L=64m,1m/5,8kg cu pret cornier)(ETAPA III)	kg			48,91 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	*2775276309886-c3	Confectii metalice inglobate in beton (cornier 75x5)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
		Total	lei			20 993,21
6	PA16A	Extragerea palplanselor metalice, cu utilaj mecanic pe uscat, din teren categoria I	m2			402,58 203,08
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,3900	84,97	203,08
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1900	300,00	57,00
	2952270003604	Soneta universală cu motor ardere internă cu berbec de 2,1 - 3,0 tf	h-ut	0,1900	750,00	142,50
		Total	lei			35 000,16
7	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (demontarea cornierilor Etapa I,II,III)	kg			1,14 0,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	84,97	0,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	84,97	0,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	84,97	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	75,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	55,00	0,03
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	500,00	0,10
		Total	lei			1 377,76
8	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			680,00 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	400,00	680,00
		Total	lei			54 400,00
9	TsA04E2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			367,69 358,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	84,97	358,57
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	4 500,00	5,40
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	30,00	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	30,00	0,12
		Total	lei			6 618,43
10	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 - обратная засыпка (после демонтажа колец)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			474,13
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			644,02 84,12

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-63	Piatra sparta fr. 40-63mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
		Total	lei			811,46
12	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale - CT15-10* cu fund	buc			2 752,11 178,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2666122800600-ct15*	CT15-10* cu fund	buc	1,0100	2 292,50	2 315,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	500,00	250,00
		Total	lei			2 752,11
13	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale - CT 15-10	buc			1 899,85 178,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2666122800600-ct15	CT 15-10	buc	1,0100	1 448,68	1 463,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	500,00	250,00
		Total	lei			1 899,85
14	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale - CT15-10* cu fund(numai montaj)	buc			436,68 178,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	500,00	250,00
		Total	lei			873,36
15	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale - CT 15-10 (numai montaj)	buc			436,68 178,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	500,00	250,00
		Total	lei			873,36
16	CP16A k=0.5	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale - demolarea CT	buc			214,22 89,22
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	8,50
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	500,00	125,00
		Total	lei			1 285,31
17	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa - C12/15 perete monolit Pmd-1 din beton C12/15	m3			2 109,88 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000-15	Beton C12/15	m3	1,0200	1 550,00	1 604,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			7 173,59

1	2	3	4	5	6	7
18	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			152,08 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,85	0,25
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	320,00	35,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			2 524,47
19	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - Pdm-1	m3			415,10 290,60
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	300,00	87,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			1 411,33
20	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 683,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	650,00	1 683,50
		<i>Total</i>	lei			57,24
21	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	500,00	28,55
		<i>Total</i>	lei			214,13
22	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			244,12 32,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752-63	Piatra sparta fr. 40-63mm	m3	0,0050	350,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	210,00
		<i>Total</i>	lei			8,30

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Directia Generala Mobilitate Urbana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Elaborarea documentatiei de proiect pentru
reconstructia/ constructia canalului de scurgere a
apelor pluviale pe terenul cu nr. cad. 0100301045
situat in mun. Chisinau, sos. Muncesti nr. 117
(Repetat)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № CS2

Valoarea de deviz 4 322 164,92 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. canal pluvial subteran (pl4,5)				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	70,1000	618,33 467,33	43 345,28 32 760,18
2	TsC03G1	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. III	100 m3	0,7010	1 690,00 0,00	1 184,69 0,00
3	RpAcH14B	Curatarea manuala a depunerilor din santurile de conducere a apelor uzate (h=10cm)	m3	7,4000	46,73 46,73	345,83 345,83
4	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor (pamint =213m3 + gunoi de la curatarea canal =7.40m3)	100 m3	2,2040	1 683,50 0,00	3 710,43 0,00
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	522,0000	28,55 0,00	14 903,10 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,9040	231,99 30,59	673,70 88,83

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	7,6600	1 462,50 0,00	11 202,75 0,00
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 340,0000	28,55 0,00	38 257,00 0,00
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II - обратная засыпка пазух	100 m3	7,6600	660,00 0,00	5 055,60 0,00
10	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	766,0000	64,88 62,88	49 696,39 48 164,39
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - piatra fr.63-180	m3	178,0000	644,02 84,12	114 635,61 14 973,41
12	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. - placa monolita PFC-1 din beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3	99,8000	2 424,57 373,87	241 972,39 37 312,03
13	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	65,4000	146,52 89,22	9 582,31 5 834,89
14	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 908,0000	23,48 5,86	44 805,43 11 186,47
15	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	940,8000	21,78 5,18	20 488,91 4 876,33

1	2	3	4	5	6	7
16	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf - element 3П13.100	buc	88,0000	505,71 106,21	44 502,70 9 346,70
17	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina - preti elementul 3П13.100 (звено трубы)	buc	88,0000	18 126,00 0,00	1 595 088,00 0,00
18	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	242,0000	164,73 59,48	39 864,42 14 393,92
19	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-242,0000	27,28 10,20	-6 602,10 -2 467,53
20	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu - pentru tevi	m3	5,1000	112,16 112,16	572,02 572,02
21	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	3,4000	26,34 26,34	89,56 89,56
22	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast - b=30cm,h=15cm	m3	0,6600	738,48 72,23	487,40 47,67
23	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm - corugata tub d315 SN4	m	14,6000	762,23 38,24	11 128,49 558,25

1	2	3	4	5	6	7
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa - замоноличивание труб din beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3	0,2000	2 377,85 327,15	475,57 65,43
		Total canal pluvial subteran (pl4,5) Inclusiv salariu				2 285 465,48 178 148,38
		2. lucrari de izolatii (pl.6)				
25	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	676,0000	161,39 47,92	109 101,69 32 396,00
26	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri - b=25cm	m2	22,0000	336,11 98,56	7 394,39 2 168,43
27	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri - 1str. primer Tehnonikol 01 +1str.mastic Tehnonikol 24 (bitum pt. hidroizolatii =0,00)	m2	676,0000	187,82 47,92	126 968,23 32 396,00
28	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinapa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	111,0000	242,21 22,09	26 885,55 2 452,23
		Total lucrari de izolatii (pl.6) Inclusiv salariu				270 349,86 69 412,66
		3. Rs-2 (pl.28)				
29	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	7,0000	112,16 112,16	785,12 785,12
30	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	1,0000	26,34 26,34	26,34 26,34

1	2	3	4	5	6	7
31	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast	m3	0,4600	738,48 72,22	339,70 33,22
32	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa - fundatie din beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3	0,9000	2 377,83 327,13	2 140,05 294,42
33	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,3300	146,52 89,22	634,43 386,32
34	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. - pereti si brauri din beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3	1,1000	2 424,57 373,86	2 667,03 411,25
35	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,4000	146,52 89,22	1 084,24 660,22
36	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	16,0000	26,03 8,41	416,51 134,59
37	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	34,1100	22,63 6,03	771,84 205,78

1	2	3	4	5	6	7
38	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere - тип ДБ	buc	3,0000	4 380,02 96,02	13 140,05 288,05
		Total Rs-2 (pl.28) Inclusiv salariu				22 005,31 3 225,31
		4. fantani monolite de captare a apei pluviale in tubul canalul existent (pl.7)				
39	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - pereti si brauri din beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3	0,8000	2 535,51 450,34	2 028,41 360,27
40	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	5,4800	155,98 84,97	854,75 465,64
41	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	18,8400	26,03 8,41	490,44 158,48
42	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	28,4800	22,63 6,03	644,45 171,82
43	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere - тип ДМ	buc	4,0000	4 686,02 96,02	18 744,06 384,06
44	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (2 gauri 300*600mm)	m3	0,1600	618,31 467,31	98,93 74,77
		Total fantani monolite de captare a apei pluviale in tubul canalul existent (pl.7) Inclusiv salariu				22 861,04 1 615,04

1	2	3	4	5	6	7
		5. constructii canalului CM1 de deversarea apei din str. Muncesti spre fantana 2 (pl.8,9,10,11)				
45	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t	63,2000	28,55 0,00	1 804,36 0,00
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - piatra fr. 16-63	m3	1,4200	644,02 84,12	914,51 119,45
47	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. - placa fundatie din beton C30/37 XC2 , XD1, XF4 (Rs-1 pl.11)	m3	1,8000	2 424,57 373,87	4 364,23 672,96
48	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,3000	146,52 89,22	923,07 562,08
49	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	3,7600	21,25 5,35	79,91 20,13
50	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. - pereti si grinda din beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3	2,3000	2 424,57 373,87	5 576,52 859,90
51	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,3000	146,52 89,22	2 095,21 1 275,82
52	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	21,3400	25,56 8,41	545,49 179,51

1	2	3	4	5	6	7
53	CC02J2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	96,3600	21,98 5,35	2 117,82 515,83
54	CP22F1	Prepararea si turnarea betonului clasa C 25/20 (Bc25/B350) in imbinarile elementelor prefabricate din beton armat executate pe santier turnat in ateliere de santiere in elemente de suprafata (chesoane,placi, etc)-beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3	0,7000	2 978,01 658,51	2 084,61 460,96
55	CP24A	Tipare din placaj de fag de tip "P" pentru elemente prafabricate din beton armat preturnat sau executate in ateliere de santier, de tip usor (placi plane, buiandrugi, borduri etc.)	m2	6,0000	81,48 67,98	488,90 407,86
56	CP28A	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul pina la 8 mm inclusiv	kg	27,3000	26,03 8,50	710,55 231,98
57	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm	kg	42,6000	23,48 5,95	1 000,17 253,39
58	CP53A	Placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 5 m2 .	buc	1,0000	1 339,18 175,17	1 339,18 175,17
59	AcA19B	Tuburi circulare din beton precomprimat, cu mufe, ingropate pina la 2 m adincime si etansate cu inel de cauciuc, avind lungimea de 5 m si diametrul de 500-600 mm - tevi cu mufa TS40.25.3.int (pl.8)	m	15,0000	1 476,26 178,44	22 143,92 2 676,56
60	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	5,3000	458,17 99,42	2 428,28 526,90

1	2	3	4	5	6	7
61	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa - замоноличивание труб din beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3	0,4000	2 377,82 327,12	951,13 130,85
62	TsC02D11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,4830	2 745,01 0,00	1 325,84 0,00
63	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	84,0000	28,55 0,00	2 398,20 0,00
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4830	231,99 30,58	112,05 14,77
65	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. III	100 m3	0,3510	1 462,51 0,00	513,34 0,00
66	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	63,2000	28,55 0,00	1 804,36 0,00
67	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) плита P3-4 (для защиты кабелей)	buc	1,0000	1 354,99 178,44	1 354,99 178,44
		Total constructii canalului CM1 de deversarea apei din str. Muncesti spre fantana 2 (pl.8,9,10,11) Inklusiv salariu				57 076,64 9 262,56
		6. canal CM - 2 (pl.12- 14)				
68	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat - CT 8-10*	m3	1,4600	618,34 467,34	902,77 682,31

1	2	3	4	5	6	7
69	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat - стенки дождеприёмника	m3	0,8000	618,34 467,34	494,67 373,87
70	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat - стенки канала	m3	1,9000	618,34 467,34	1 174,84 887,94
71	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III (încărcare materiale demolate în auto)	100 m3	0,0420	1 690,00 0,00	70,98 0,00
72	TsI50A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 10 km	t	9,2000	87,36 0,00	803,71 0,00
73	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3	0,0420	244,05 32,38	10,25 1,36
		Total canal CM - 2 (pl.12- 14) Inclusiv salariu				3 457,22 1 945,48
		7. receptor captare (pl.14)				
74	CA04F01	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betoniera pe șantier conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice - brauri din beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3	0,3000	2 535,50 450,33	760,65 135,10
75	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2	1,1400	155,98 84,97	177,82 96,87
76	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	4,7500	26,03 8,41	123,66 39,96
77	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	32,1300	22,63 6,03	727,04 193,84

1	2	3	4	5	6	7
78	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - placa din beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3	0,5500	2 535,51 450,35	1 394,53 247,69
79	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	3,0000	155,98 84,97	467,93 254,91
80	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	86,3300	21,78 5,18	1 880,11 447,46
81	AcA19C	Tuburi circulare din beton precomprimat, cu mufe, ingropate pina la 2 m adincime si etansate cu inel de cauciuc, avind lungimea de 5 m si diametrul de 700-800 mm TS 80.25.3	m	10,0000	3 345,62 254,91	33 456,18 2 549,10
82	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa - замоноличивание пространства между трубами din beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3	0,2500	2 377,84 327,12	594,46 81,78
83	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast	m3	1,4000	738,47 72,22	1 033,86 101,11
84	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,2400	2 195,00 0,00	526,80 0,00
85	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,1700	660,00 0,00	112,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
86	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	17,0000	64,88 62,88	1 102,92 1 068,92
		Total receptor captare (pl.14) Inclusiv salariu				42 358,16 5 216,74
		8. fantanii nr.3 (pl.25-27)				
87	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - piatra fr.63-180	m3	6,5000	644,02 84,12	4 186,13 546,78
88	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. - placa monolita PFC din beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3	5,4000	2 424,57 373,87	13 092,70 2 018,89
89	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,9000	146,52 89,22	1 010,98 615,61
90	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	78,0000	23,48 5,86	1 831,67 457,31
91	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	90,0000	21,78 5,18	1 960,04 466,49
92	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. - pereti din beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3	2,9200	2 424,57 373,87	7 079,75 1 091,69

1	2	3	4	5	6	7
93	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	30,0000	146,52 89,22	4 395,56 2 676,56
94	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5,4400	25,56 8,41	139,06 45,76
95	CC02J3	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	181,8000	24,32 4,93	4 421,98 895,96
96	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - placa monolita P-3 din beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3	2,3000	2 535,51 450,34	5 831,67 1 035,78
97	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	13,3000	155,98 84,97	2 074,47 1 130,10
98	CC02N3	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	300,7100	23,53 4,42	7 076,74 1 328,67
99	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	46,3000	161,39 47,92	7 472,50 2 218,84
100	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa - замоноличивание труб din beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3	0,3500	2 377,86 327,14	832,25 114,50

1	2	3	4	5	6	7
101	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	5,1000	242,21 22,09	1 235,28 112,67
102	AcD26A применит.	Matarea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu H sectiunii de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m	5,1000	136,75 101,96	697,41 520,02
		Total fantanii nr.3 (pl.25-27) Inclusiv salariu				63 338,19 15 275,63
		9. intrarii INTR.1 (pl.15,16,17)				
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - piatra fr.63-180	m3	16,5000	644,02 84,12	10 626,34 1 387,99
104	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. - talpa sub perete Fm-1 din beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3	4,4000	2 424,57 373,87	10 668,12 1 645,02
105	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,3000	146,52 89,22	1 069,59 651,30
106	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	kg	117,2600	23,64 6,71	2 771,75 787,12
107	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	183,3000	21,25 5,35	3 895,70 981,23
108	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. - pereti Pm-1 din beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3	24,2000	2 424,57 373,87	58 674,67 9 047,61

1	2	3	4	5	6	7
109	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	110,1000	152,08 80,72	16 743,63 8 887,44
110	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	176,2000	25,56 8,41	4 504,03 1 482,20
111	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	349,0000	21,98 5,35	7 670,37 1 868,24
112	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	75,7000	161,39 47,92	12 217,46 3 627,78
113	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - plan inclinat P-1 C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3	6,2000	2 535,51 450,34	15 720,16 2 792,11
114	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	337,1800	21,78 5,18	7 343,16 1 747,66
115	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - INGR-1,2(pl.17a)	kg	159,1000	49,33 17,84	7 848,94 2 838,93
116	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	4,8000	115,90 95,17	556,30 456,80
		Total intrarii INTR.1 (pl.15,16,17) Inclusiv salariu				160 310,22 38 201,43

1	2	3	4	5	6	7
		10. fantanii F-1 (pl.18-20)				
117	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - piatra fr.63-180	m3	5,2000	644,02 84,12	3 348,91 437,43
118	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. - placa fundatie PFC din beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3	5,7000	2 424,57 373,87	13 820,07 2 131,05
119	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,7400	146,52 89,22	841,01 512,11
120	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	kg	86,0000	23,64 6,71	2 032,84 577,29
121	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	75,0400	21,25 5,35	1 594,84 401,70
122	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. - pereti si grinda din beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3	3,6000	2 424,57 373,87	8 728,46 1 345,92
123	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	28,8000	146,52 89,22	4 219,73 2 569,49
124	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	23,7800	25,56 8,41	607,87 200,04

1	2	3	4	5	6	7
125	CC02J2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	241,7400	21,98 5,35	5 312,99 1 294,06
126	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - Pi-1	kg	4,4800	70,88 8,92	317,56 39,97
127	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - placa monolita P-1 beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3	2,4000	2 535,51 450,34	6 085,23 1 080,82
128	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	18,7000	155,97 84,97	2 916,73 1 588,94
129	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	27,0000	53,49 38,24	1 444,14 1 032,39
130	CC02N2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	269,4500	21,78 5,18	5 868,14 1 396,61
131	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - poarta din metal PM-1 (pl. 21)	kg	94,6000	61,83 17,84	5 849,44 1 688,01
132	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	2,8400	115,89 95,17	329,14 270,27
		Total fantanii F-1 (pl.18-20) Inclusiv salariu				63 317,10 16 566,10

1	2	3	4	5	6	7
		11. fantanii F-2 (pl.22-24)				
133	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - piatra fr.63-180	m3	4,8000	644,02 84,12	3 091,30 403,78
134	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. - placa fundatie PFC din beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3	4,5000	2 424,57 373,87	10 910,58 1 682,41
135	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,3400	146,52 89,22	928,93 565,65
136	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	kg	60,0000	23,64 6,71	1 418,26 402,76
137	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	66,3200	21,25 5,35	1 409,51 355,02
138	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. - pereti din beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3	3,4000	2 424,57 373,87	8 243,55 1 271,15
139	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	27,5400	146,52 89,22	4 035,12 2 457,08
140	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	9,8300	25,56 8,41	251,27 82,69

1	2	3	4	5	6	7
141	CC02J2	Armături din otel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereti și diafragme la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	240,1000	21,98 5,35	5 276,94 1 285,28
142	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent (scări exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. -scara Sc-1	kg	28,4000	57,58 13,60	1 635,41 386,10
143	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile și parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei în 2 straturi	m2	0,9000	115,90 95,17	104,31 85,65
144	DI121	Executarea hidroizolării prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	43,1000	161,39 47,92	6 956,03 2 065,48
145	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa - замоноличивание труб din beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3	0,3500	2 377,86 327,14	832,25 114,50
146	CB03A	Cofraje din panouri refoșabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzineti, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,8000	146,52 89,22	410,25 249,81
147	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - inel CTO-1	buc	2,0000	693,43 178,44	1 386,86 356,87
148	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, carosabil tip III A și B - TM d600	buc	1,0000	2 823,18 69,68	2 823,18 69,68
149	CA04F01	Beton turnat în placi, grinzi, stâlpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice - placa monolita P-2 beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3	1,9000	2 535,51 450,34	4 817,47 855,65

1	2	3	4	5	6	7
150	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	11,8800	155,97 84,97	1 852,98 1 009,44
151	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	19,0000	53,49 38,24	1 016,24 726,49
152	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	223,1200	21,78 5,18	4 859,15 1 156,47
		Total fantanii F-2 (pl.22-24)				62 259,59
		Inclusiv salariu				15 581,96

	Total	lei	3 052 798,81
	Asigurari sociale	24 %	85 068,31
	Transport	4 %	100 000,65
	Total		3 237 867,77
	Cheltuieli de regie	8 %	259 029,42
	Total		3 496 897,19
	Beneficiu de deviz	3 %	104 906,91
	Total		3 601 804,10
	TVA	20 %	720 360,82
	Total deviz:		4 322 164,92
	Inclusiv salariu		354 451,29

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Generala Mobilitate Urbana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Elaborarea documentatiei de proiect pentru
reconstructia/ constructia canalului de scurgere a
apelor pluviale pe terenul cu nr. cad. 0100301045
situat in mun. Chisinau, sos. Muncesti nr. 117
(Repetat)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № CS2

Valoarea de deviz 4 322 164,92 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 № CS2:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 017,6215	84,97	86 467,30
2.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	5,0130	84,97	425,97
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	394,2213	84,97	33 496,99
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	115,7000	84,97	9 831,03
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	137,8750	84,97	11 715,24
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	216,2925	84,97	18 378,37
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	14,8500	84,97	1 261,80
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	121,0000	84,97	10 281,37
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	30,1860	84,97	2 564,90
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	62,4200	84,97	5 303,83
11.	7136080025001	Montator	h-om	2,2704	84,97	192,92
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,5648	84,97	812,72
13.	7212030022700	Sudor	h-om	2,8210	84,97	239,70
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,1790	84,97	4 433,65
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	808,2871	84,97	68 680,15
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	281,9577	84,97	23 957,95
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,7200	84,97	825,91
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	881,1644	84,97	74 872,54
19.	9312040019600	Sapator	h-om	8,3430	84,97	708,90
		Total manopera				354 451,29

Material:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,6420	25,00	141,05
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0138	350,00	4,82
3.	1411122201752-180	Piatra sparta fr.63-180	m3	242,6500	350,00	84 927,50
4.	1411122201752-63	Piatra sparta fr. 16-63	m3	1,6330	350,00	571,55
5.	1421102200227	Pietris	m3	0,0260	350,00	9,10
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,4700	350,00	2 964,50
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0770	350,00	26,96
8.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0430	350,00	15,05
9.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	5,4325	350,00	1 901,38
10.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	2,5830	650,00	1 678,95

11.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,8540	75,00	64,05
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4270	10,00	4,27
13.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	69,6600	350,00	24 381,00
14.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,3520	4 500,00	1 584,00
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2717	4 500,00	1 222,76
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,9096	4 500,00	4 093,31
17.	2010102903498	Articole pentru montare	kg	0,4300	50,00	21,50
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1866	4 500,00	839,70
19.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	1,3200	4 500,00	5 940,00
20.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0049	4 500,00	22,03
21.	2010237318750	Distantieri	buc	1 750,3910	1,50	2 625,59
22.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	38,2495	320,00	12 239,84
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	23,2200	3,00	69,66
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0116	3 000,00	34,83
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1281	25,00	3,20
26.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	13,9320	38,50	536,38
27.	2320187315789	Decofrol	kg	45,9750	55,00	2 528,62
28.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	7,1858	15 000,00	107 787,70
29.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	34,8300	15,00	522,45
30.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0905	55,00	4,98
31.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,0248	75,00	76,86
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,8210	55,00	155,16
33.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,2562	78,50	20,11
34.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	5,1510	50,00	257,55
35.	2521216700000-315	Teava din PVC neplastifiata - corugata tub d315 SN4	m	15,6366	581,00	9 084,86
36.	2524906710000-315	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	2,5465	581,00	1 479,54
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 652,1620	2,30	6 099,97
38.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	18,3000	2,30	42,09
39.	2661122804000-25	Tub beton precomprimat L=5 m TS40.25.3.int	m	15,4530	1 150,00	17 770,95
40.	2661122804000-80	Tub beton precomprimat L=5 m TS 80.25.3	m	10,3020	2 850,00	29 360,70
41.	2663102100000-37	Beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3	183,9851	1 800,00	331 173,11
42.	2663102100983	Beton de ciment clasa B25/M300	m3	0,0405	1 550,00	62,78
43.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0180	1 550,00	27,90
44.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,1092	1 550,00	169,33
45.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	6,6550	1 550,00	10 315,25
46.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0125	1 550,00	19,38
47.	2666122800511-13	Elemente pentru poduri din beton armat ЗП13.100 (звено трубы)	buc	88,6160	18 000,00	1 595 088,00
48.	2666122800600-1	Element prefabricat CTO-1	buc	2,0200	245,00	494,90
49.	2666122800600-4	Element prefabricat плита P3-4	buc	2,0100	900,00	1 809,00
50.	2670112202101	Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm	m3	0,0037	320,00	1,17
51.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,8540	10,00	8,54
52.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	1,3861	19 400,00	26 890,98
53.	26821122056811-1	Primer Tehnonikol 01	kg	243,6980	42,00	10 235,32
54.	26821122056811-2	Mastica Tehnonikol 24	kg	696,2800	42,00	29 243,76

55.	2682132601800-2	Impislitura din fibre sticla bitumata (Ecobit V2)	m2	53,0244	50,00	2 651,22
56.	271060200100	Otel beton	kg	71,9970	16,00	1 151,95
57.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2 588,5760	16,00	41 417,22
58.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	3 379,6505	15,00	50 694,76
59.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	489,7476	15,00	7 346,21
60.	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,6990	30,00	20,97
61.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	10,6575	30,00	319,72
62.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	63,0517	30,00	1 891,55
63.	2811236309800-1,2	Confectii metalice diverse - tevi d50*2, d30*2 - INGR-1,2	kg	159,1000	30,00	4 773,00
64.	2811236309800-ml	Poarta din metal PM-1	kg	94,6000	42,50	4 020,50
65.	2811236309800-sc1	Scara Sc-1	kg	28,4000	42,50	1 207,00
66.	2811236309900-1	Confectii metalice kg - Pi-1	kg	4,7058	42,50	200,00
67.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	18,4000	20,00	368,00
68.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	21,9600	30,00	658,80
69.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0452	75,00	3,39
70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,4405	75,00	108,04
71.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	49,0800	5,00	245,40
72.	2874115825005	Suruburi patrate cu piulita si saiba M 12	buc	0,4284	2,50	1,07
73.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	12,2400	1,20	14,69
74.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	49,0800	0,85	41,72
75.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,8180	50,00	40,90
76.	2875274200000-600	Capac cu rama TM d600	buc	1,0200	2 650,00	2 703,00
77.	2875274203624-db	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere - тип ДБ	buc	3,0600	4 200,00	12 852,00
78.	2875274203624-dm	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere - тип ДМ	buc	4,0800	4 500,00	18 360,00
79.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	31,3080	30,00	939,24
80.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2568	2,34	5,28
81.	4029050	Mortar de ciment	m3	11,8895	1 550,00	18 428,80
82.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	99,3120	20,00	1 986,24
83.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	24,3159	20,00	486,32
84.	4100126202818	Apa	m3	21,2580	20,00	425,16
		Total materiale de constructii				2 500 016,14

Utilaje de constructii:

1.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,1610	500,00	80,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	89,2164	220,00	19 627,61
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	44,6082	300,00	13 382,46
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	26,0470	300,00	7 814,10
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,5000	500,00	750,00
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	14,9422	50,00	747,11
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2322	50,00	11,61
8.	2922140006800	Macara capra	h-ut	0,2800	500,00	140,00
9.	2922140007000	Macara	h-ut	9,9829	500,00	4 991,45
10.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	2,5091	300,00	752,72

11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,5340	50,00	326,70
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	25,6649	650,00	16 682,19
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7053	500,00	1 852,64
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,3356	500,00	5 167,80
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3724	500,00	686,22
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	105,6120	85,00	8 977,02
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,6146	400,00	245,84
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	26,0470	100,00	2 604,70
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2450	650,00	159,25
20.	2952270003718	Vibrator de exterior de 0,25-1,0 KW	h-ut	0,4550	100,00	45,50
21.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	2,5512	650,00	1 658,28
22.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0170	650,00	11,05
23.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,6398	300,00	191,95
24.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,6035	300,00	181,04
25.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,4161	500,00	208,04
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0255	50,00	1,28
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3584	185,00	66,30
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,6500	500,00	2 325,00
29.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	53,6800	500,00	26 840,00
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	43,6645	500,00	21 832,25
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,6744	480,00	803,71
32.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	118,3340	500,00	59 167,02
		Total utilaje de construcții				198 331,38

Total	lei	3 052 798,81
Asigurari sociale	24 %	85 068,31
Transport	4 %	100 000,65
Total		3 237 867,77
Cheltuieli de regie	8 %	259 029,42
Total		3 496 897,19
Beneficiu de deviz	3 %	104 906,91
Total		3 601 804,10
TVA	20 %	720 360,82

Total deviz:

4 322 164,92

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Generala Mobilitate Urbana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Elaborarea documentatiei de proiect
pentru reconstructia/ constructia canalului de
scurgere a apelor pluviale pe terenul cu nr. cad.
0100301045 situat in mun. Chisinau, sos.
Muncesti nr. 117 (Repetat)**

**Investitor
Directia Generala Mobilitate Urbana**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. canal pluvial subteran (pl4,5)				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			618,33
						467,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	300,00	105,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			43 345,28
2	TsC03G1	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. III	100 m3			1 690,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	650,00	1 690,00
		<i>Total</i>	lei			1 184,69
3	RpAcH14B	Curatarea manuala a depunerilor din santurile de conducere a apelor uzate (h=10cm)	m3			46,73
						46,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5500	84,97	46,73
		<i>Total</i>	lei			345,83
4	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor (pamint =213m3 + gunoi de la curatarea canal =7.40m3)	100 m3			1 683,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	650,00	1 683,50
		<i>Total</i>	lei			3 710,43
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,55
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	500,00	28,55
		<i>Total</i>	lei			14 903,10
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			231,99
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			673,70
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 462,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
		Total	lei			11 202,75
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,55
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	500,00	28,55
		Total	lei			38 257,00
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II - обратная засыпка пазух	100 m3			660,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	500,00	660,00
		Total	lei			5 055,60
10	TsD04C	Compactarea cu maial de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			64,88
						62,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Total	lei			49 696,39
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - piatra fr.63-180	m3			644,02
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-180	Piatra sparta fr.63-180	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
		Total	lei			114 635,61
12	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. - placa monolita PFC-1 din beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3			2 424,57
						373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000-37	Beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3	1,0250	1 800,00	1 872,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			241 972,39
13	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			146,52
						89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	320,00	28,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,60
		Total	lei			9 582,31
14	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai	kg			23,48
						5,86

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Total	lei			44 805,43
15	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,78 5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,97	4,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Total	lei			20 488,91
16	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf - element 3П13.100	buc			505,71 106,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	84,97	106,21
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	4 500,00	18,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	4 500,00	67,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	30,00	9,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	500,00	305,00
		Total	lei			44 502,70
17	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina - preti elementul 3П13.100 (звено трубы)	buc			18 126,00 0,00
	2666122800511-13	Elemente pentru poduri din beton armat 3П13.100 (звено трубы)	buc	1,0070	18 000,00	18 126,00
		Total	lei			1 595 088,00
18	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			164,73 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 550,00	51,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0120	650,00	7,80
		Total	lei			39 864,42
19	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			27,28 10,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 550,00	8,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,30	4,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	2,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,15
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	650,00	0,98
		Total	lei			-6 602,10
20	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte	m3			112,16 112,16

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu - pentru tevi				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
		Total	lei			572,02
21	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			89,56
22	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast - b=30cm,h=15cm	m3			738,48 72,23
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	72,22
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	650,00	666,25
		Total	lei			487,40
23	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm - corugata tub d315 SN4	m			762,23 38,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2521216700000-315	Teava din PVC neplastifiata - corugata tub d315 SN4	m	1,0500	581,00	622,25
	2524906710000-315	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	581,00	101,34
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	400,00	0,40
		Total	lei			11 128,49
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa - замоноличивание труб din beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3			2 377,85 327,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000-37	Beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3	1,0250	1 800,00	1 872,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			475,57
		2. lucrari de izolatii (pl.6)				
25	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			161,39 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	15 000,00	69,52
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 550,00	11,97
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	19 400,00	31,97
		Total	lei			109 101,69
26	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri - b=25cm	m2			336,11 98,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	15 000,00	105,06
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 550,00	11,97
	2682132601800-2	Impislitura din fibre sticla bitumata (Ecobit V2)	m2	2,3400	50,00	120,51
		Total	lei			7 394,39
27	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri - 1str. primer Tehnonikol 01 +1str.mastic Tehnonikol 24 (bitum pt. hidroizolatii =0,00)	m2			187,82 47,92

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	15 000,00	69,52
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 550,00	11,97
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0000	19 400,00	0,00
	26821122056811-1	Primer Tehnonikol 01	kg	0,3500	42,00	15,14
	26821122056811-2	Mastica Tehnonikol 24	kg	1,0000	42,00	43,26
		<i>Total</i>	lei			126 968,23
28	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			242,21 22,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	15,00	4,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	3 000,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	3,00	0,60
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	38,50	4,62
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	350,00	210,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			26 885,55
		3. Rs-2 (pl.28)				
29	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
		<i>Total</i>	lei			785,12
30	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			26,34
31	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast	m3			738,48 72,22
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	72,22
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	650,00	666,25
		<i>Total</i>	lei			339,70
32	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa - fundatie din beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3			2 377,83 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000-37	Beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3	1,0250	1 800,00	1 872,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			2 140,05
33	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			146,52 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	320,00	28,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,60
		<i>Total</i>	lei			634,43
34	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. - pereti si brauri din beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3			2 424,57 373,86
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000-37	Beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3	1,0250	1 800,00	1 872,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			2 667,03
35	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			146,52 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	320,00	28,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,60
		<i>Total</i>	lei			1 084,24
36	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,03 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			416,51
37	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,63 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			771,84
38	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere - тип ДБ	buc			4 380,02 96,02
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	84,97	96,02
	2875274203624-db	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere - тип ДБ	buc	1,0000	4 200,00	4 284,00
		<i>Total</i>	lei			13 140,05

1	2	3	4	5	6	7
		4. fantani monolite de captare a apei pluviale in tubul canalul existent (pl.7)				
39	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - pereti si brauri din beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3			2 535,51 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100000-37	Beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3	1,0200	1 800,00	1 891,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			2 028,41
40	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			155,98 84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,85	0,25
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	320,00	41,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			854,75
41	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,03 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			490,44
42	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,63 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			644,45
43	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere - тип DM	buc			4 686,02 96,02
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	84,97	96,02
	2875274203624-dm	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere - тип DM	buc	1,0000	4 500,00	4 590,00
		<i>Total</i>	lei			18 744,06
44	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (2 gauri 300*600mm)	m3			618,31 467,31
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	300,00	105,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		Total	lei			98,93
		5. constructii canalului CM1 de deversarea apei din str. Muncesti spre fantana 2 (pl.8,9,10,11)				
45	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t			28,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	500,00	28,55
		Total	lei			1 804,36
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - piatra fr. 16-63	m3			644,02 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-63	Piatra sparta fr. 16-63	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
		Total	lei			914,51
47	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. - placa fundatie din beton C30/37 XC2 , XD1, XF4 (Rs-1 pl.11)	m3			2 424,57 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000-37	Beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3	1,0250	1 800,00	1 872,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			4 364,23
48	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			146,52 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	320,00	28,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,60
		Total	lei			923,07
49	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,25 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantiere	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			79,91
50	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			2 424,57

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa. - pereti si grinda din beton C30/37 XC2 , XD1, XF4				373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000-37	Beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3	1,0250	1 800,00	1 872,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			5 576,52
51	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			146,52 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	320,00	28,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,60
		Total	lei			2 095,21
52	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,56 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	84,97	8,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
		Total	lei			545,49
53	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,98 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Total	lei			2 117,82
54	CP22F1	Prepararea si turnarea betonului clasa C 25/20 (Bc25/B350) in imbinarile elementelor prefabricate din beton armat executate pe santier turnat in ateliere de santiere in elemente de suprafata (chesoane,placi, etc)-beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3			2 978,01 658,51
	7123010010200	Betonist	h-om	6,9500	84,97	590,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2663102100000-37	Beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3	1,0150	1 800,00	1 827,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3500	650,00	227,50
	2952270003718	Vibrator de exterior de 0,25-1,0 KW	h-ut	0,6500	100,00	65,00
	2922140006800	Macara capra	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		Total	lei			2 084,61
55	CP24A	Tipare din placaj de fag de tip "P" pentru elemente prafabricate din beton armat preturnat sau executate in ateliere de santier, de tip usor (placi plane, buiandrugi, borduri etc.)	m2			81,48 67,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7200	84,97	61,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80

1	2	3	4	5	6	7
	2670112202101	Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm	m3	0,0006	320,00	0,20
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0008	4 500,00	3,67
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1250	55,00	7,01
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	2,0000	1,20	2,45
	2874115825005	Suruburi patrute cu piulita si saiba M 12	buc	0,0700	2,50	0,18
		Total	lei			488,90
56	CP28A	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul pina la 8 mm inclusiv	kg			26,03 8,50
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0900	84,97	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	16,00	16,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	1,50	0,75
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			710,55
57	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm	kg			23,48 5,95
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	16,00	16,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	1,50	0,75
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			1 000,17
58	CP53A	Placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 5 m2 .	buc			1 339,18 175,17
	7136080025001	Montator	h-om	1,8000	84,97	152,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0615	84,97	5,23
	2666122800600-4	Element prefabricat плита P3-4	buc	1,0000	900,00	900,00
	2663102100983	Beton de ciment clasa B25/M300	m3	0,0405	1 550,00	62,78
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0125	1 550,00	19,38
	2010102903498	Articole pentru montare	kg	0,4300	50,00	21,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	75,00	2,25
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	18,3000	2,30	42,09
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0430	350,00	15,05
	1421102200227	Pietris	m3	0,0260	350,00	9,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0160	20,00	0,32
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,1610	500,00	80,50
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0170	650,00	11,05
		Total	lei			1 339,18
59	AcA19B	Tuburi circulare din beton precomprimat, cu mufe, ingropate pina la 2 m adincime si etansate cu inel de cauciuc, avind lungimea de 5 m si diametrul de 500-600 mm - tevi cu mufa TS40.25.3.int (pl.8)	m			1 476,26 178,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9300	84,97	163,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1700	84,97	14,44
	2661122804000-25	Tub beton precomprimat L=5 m TS40.25.3.int	m	1,0100	1 150,00	1 184,73
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,2020	50,00	10,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,4800	20,00	9,79
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Total	lei			22 143,92
60	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			458,17 99,42
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
		Total	lei			2 428,28

1	2	3	4	5	6	7
61	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa - замоноличивание труб din beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3			2 377,82 327,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000-37	Beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3	1,0250	1 800,00	1 872,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			951,13
62	TsC02D11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II in conditiile gospodaririi apelor	100 m3			2 745,01 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	500,00	2 745,00
		Total	lei			1 325,84
63	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	500,00	28,55
		Total	lei			2 398,20
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			231,99 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		Total	lei			112,05
65	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. III	100 m3			1 462,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
		Total	lei			513,34
66	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	500,00	28,55
		Total	lei			1 804,36
67	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) плита РЗ-4 (для защиты кабелей)	buc			1 354,99 178,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 550,00	9,30
	2666122800600-4	Element prefabricat плита РЗ-4	buc	1,0100	900,00	909,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	500,00	250,00
		Total	lei			1 354,99
		6. canal CM - 2 (pl.12- 14)				
68	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat - CT 8-10*	m3			618,34 467,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	300,00	105,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		Total	lei			902,77
69	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat - стенки дождеприёмника	m3			618,34 467,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	300,00	105,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		Total	lei			494,67
70	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat - стенки канала	m3			618,34 467,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	300,00	105,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		Total	lei			1 174,84
71	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. III (incarcare materiale demolate în auto)	100 m3			1 690,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	650,00	1 690,00
		Total	lei			70,98
72	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			87,36 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	480,00	87,36
		Total	lei			803,71
73	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului în depozit, teren categoria III	100 m3			244,05 32,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	350,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	210,00
		Total	lei			10,25
		7. receptor captare (pl.14)				
74	CA04F01	Beton turnat în placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - brauri din beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3			2 535,50 450,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100000-37	Beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3	1,0200	1 800,00	1 891,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		Total	lei			760,65
75	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în placi si grinzi la constructii cu înaltimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			155,98 84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,85	0,26
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	320,00	41,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		Total	lei			177,82
76	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,03 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Total	lei			123,66
77	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,63 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Total	lei			727,04
78	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - placa din beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3			2 535,51 450,35
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100000-37	Beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3	1,0200	1 800,00	1 891,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		Total	lei			1 394,53
79	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			155,98 84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,85	0,26
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	320,00	41,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		Total	lei			467,93
80	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,78 5,18

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,97	4,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 880,11
81	AcA19C	Tuburi circulare din beton precomprimat, cu mufe, ingropate pina la 2 m adincime si etansate cu inel de cauciuc, avind lungimea de 5 m si diametrul de 700-800 mm TS 80.25.3	m			3 345,62 254,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6900	84,97	228,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3100	84,97	26,34
	2661122804000-80	Tub beton precomprimat L=5 m TS 80.25.3	m	1,0100	2 850,00	2 936,07
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,2020	50,00	10,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,3400	20,00	27,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2100	500,00	105,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0300	400,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			33 456,18
82	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa - замоноличивание пострaнства между трубами din beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3			2 377,84 327,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000-37	Beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3	1,0250	1 800,00	1 872,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			594,46
83	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast	m3			738,47 72,22
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	72,22
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	650,00	666,25
		<i>Total</i>	lei			1 033,86
84	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 195,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
		<i>Total</i>	lei			526,80
85	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			660,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	500,00	660,00
		<i>Total</i>	lei			112,20
86	TsD04C	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			64,88 62,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 102,92
		8. fantanii nr.3 (pl.25-27)				

1	2	3	4	5	6	7
87	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - piatra fr.63-180	m3			644,02 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-180	Piatra sparta fr.63-180	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
		Total	lei			4 186,13
88	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. - placa monolita PFC din beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3			2 424,57 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000-37	Beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3	1,0250	1 800,00	1 872,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			13 092,70
89	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			146,52 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	320,00	28,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,60
		Total	lei			1 010,98
90	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,48 5,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Total	lei			1 831,67
91	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,78 5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,97	4,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Total	lei			1 960,04
92	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. - pereti din beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3			2 424,57 373,87

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000-37	Beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3	1,0250	1 800,00	1 872,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			7 079,75
93	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			146,52 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	320,00	28,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,60
		Total	lei			4 395,56
94	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,56 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	84,97	8,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
		Total	lei			139,06
95	CC02J3	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,32 4,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	15,00	15,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	500,00	0,40
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	300,00	0,51
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	300,00	0,45
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	300,00	1,56
		Total	lei			4 421,98
96	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - placa monolita P-3 din beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3			2 535,51 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100000-37	Beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3	1,0200	1 800,00	1 891,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		Total	lei			5 831,67
97	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			155,98 84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,85	0,25
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	320,00	41,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		Total	lei			2 074,47
98	CC02N3	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,53 4,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0490	84,97	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	15,00	15,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0009	500,00	0,45
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0011	300,00	0,33
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0011	300,00	0,33
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	300,00	1,56
		Total	lei			7 076,74
99	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			161,39 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	15 000,00	69,53
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 550,00	11,97
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	19 400,00	31,97
		Total	lei			7 472,50
100	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa - замоноличивание труб din beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3			2 377,86 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000-37	Beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3	1,0250	1 800,00	1 872,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			832,25
101	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			242,21 22,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	15,00	4,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	3 000,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	3,00	0,60
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	38,50	4,62
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	350,00	210,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	lei			1 235,28
102	AcD26A применит.	Matarea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu H sectiunii de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m			136,75 101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0210	1 550,00	33,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0050	50,00	0,25
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0020	650,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			697,41
		9. intrarii INTR.1 (pl.15,16,17)				
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - piatra fr.63-180	m3			644,02
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-180	Piatra sparta fr.63-180	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
		<i>Total</i>	lei			10 626,34
104	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. - talpa sub perete Fm-1 din beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3			2 424,57
						373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000-37	Beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3	1,0250	1 800,00	1 872,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			10 668,12
105	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			146,52
						89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	320,00	28,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,60
		<i>Total</i>	lei			1 069,59
106	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	kg			23,64
						6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			2 771,75
107	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,25
						5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			3 895,70
108	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. - pereti Pm-1 din beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3			2 424,57
						373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-37	Beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3	1,0250	1 800,00	1 872,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			58 674,67
109	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			152,08 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,85	0,26
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	320,00	35,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			16 743,63
110	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,56 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	84,97	8,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
		<i>Total</i>	lei			4 504,03
111	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,98 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			7 670,37
112	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			161,39 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	15 000,00	69,52
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 550,00	11,97
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	19 400,00	31,97
		<i>Total</i>	lei			12 217,46
113	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - plan inclinat P-1 C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3			2 535,51 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100000-37	Beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3	1,0200	1 800,00	1 891,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			15 720,16

1	2	3	4	5	6	7
114	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			21,78 5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,97	4,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			7 343,16
115	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - INGR-1,2(pl.17a)	kg			49,33 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800-1,2	Confecții metalice diverse - tevi d50*2, d30*2 - INGR-1,2	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			7 848,94
116	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile și parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei în 2 straturi	m2			115,90 95,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	75,00	9,00
	1542126108945	Ulei de în sicativat	kg	0,1000	75,00	7,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	25,00	0,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	10,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	78,50	2,36
		<i>Total</i>	lei			556,30
		10. fantanii F-1 (pl.18-20)				
117	TsC54B	Strat de fundație din piatra sparta - piatra fr.63-180	m3			644,02 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-180	Piatra sparta fr.63-180	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
		<i>Total</i>	lei			3 348,91
118	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, 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. - placa fundație PFC din beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3			2 424,57 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000-37	Beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3	1,0250	1 800,00	1 872,67
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			13 820,07
119	CB03A	Cofraje din panouri refozabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinetai, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			146,52 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	320,00	28,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,60
		<i>Total</i>	lei			841,01
120	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	kg			23,64 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			2 032,84
121	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,25 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 594,84
122	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. - pereti si grinda din beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3			2 424,57 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000-37	Beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3	1,0250	1 800,00	1 872,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			8 728,46
123	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			146,52 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	320,00	28,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,60
		<i>Total</i>	lei			4 219,73
124	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,56 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	84,97	8,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
		<i>Total</i>	lei			607,87
125	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai	kg			21,98 5,35

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Total	lei			5 312,99
126	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - Pi-1	kg			70,88 8,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,92
	2811236309900-1	Confectii metalice kg - Pi-1	kg	1,0400	42,50	44,64
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	55,00	1,11
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	75,00	0,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	185,00	14,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		Total	lei			317,56
127	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - placa monolita P-1 beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3			2 535,51 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100000-37	Beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3	1,0200	1 800,00	1 891,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		Total	lei			6 085,23
128	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			155,97 84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,85	0,26
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	320,00	41,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		Total	lei			2 916,73
129	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			53,49 38,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	20,00	8,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		Total	lei			1 444,14
130	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,78 5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,97	4,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 868,14
131	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - poarta din metal PM-1 (pl. 21)	kg			61,83 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800-m1	Poarta din metal PM-1	kg	1,0000	42,50	42,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			5 849,44
132	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			115,89 95,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	75,00	9,00
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1000	75,00	7,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	25,00	0,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	10,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	78,50	2,36
		<i>Total</i>	lei			329,14
		11. fantanii F-2 (pl.22-24)				
133	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - piatra fr.63-180	m3			644,02 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-180	Piatra sparta fr.63-180	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
		<i>Total</i>	lei			3 091,30
134	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. - placa fundatie PFC din beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3			2 424,57 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000-37	Beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3	1,0250	1 800,00	1 872,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			10 910,58
135	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			146,52 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	320,00	28,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,60
		<i>Total</i>	lei			928,93

1	2	3	4	5	6	7
136	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			23,64 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			1 418,26
137	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			21,25 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			1 409,51
138	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa. - pereți din beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3			2 424,57 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000-37	Beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3	1,0250	1 800,00	1 872,68
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			8 243,55
139	CB03A	Cofraje din panouri refoșabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinetai, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			146,52 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	320,00	28,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,60
		Total	lei			4 035,12
140	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			25,56 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	84,97	8,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,50	0,45
		Total	lei			251,27
141	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			21,98 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Total	lei			5 276,94
142	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent (scări exterioare de incendiu, etc.) exclusiv	kg			57,58 13,60

1	2	3	4	5	6	7
		parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. -scara Sc-1				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	84,97	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800-sc1	Scara Sc-1	kg	1,0000	42,50	42,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 635,41
143	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			115,90 95,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	75,00	9,00
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1000	75,00	7,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	25,00	0,37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	10,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	78,50	2,35
		<i>Total</i>	lei			104,31
144	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			161,39 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	15 000,00	69,52
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 550,00	11,97
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	19 400,00	31,97
		<i>Total</i>	lei			6 956,03
145	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa - замоноличивание труб din beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3			2 377,86 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000-37	Beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3	1,0250	1 800,00	1 872,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			832,25
146	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			146,52 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	320,00	28,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,60
		<i>Total</i>	lei			410,25
147	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - inel CTO-1	buc			693,43 178,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 550,00	9,30
	2666122800600-1	Element prefabricat CTO-1	buc	1,0100	245,00	247,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	500,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			1 386,86

1	2	3	4	5	6	7
148	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B - TM d600	buc			2 823,18 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000-600	Capac cu rama TM d600	buc	1,0000	2 650,00	2 703,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	350,00	18,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			2 823,18
149	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - placa monolita P-2 beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3			2 535,51 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100000-37	Beton C30/37 XC2 , XD1, XF4	m3	1,0200	1 800,00	1 891,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			4 817,47
150	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			155,97 84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,85	0,25
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	320,00	41,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 852,98
151	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a preadelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			53,49 38,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	20,00	8,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			1 016,24
152	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,78 5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,97	4,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			4 859,15

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Directia Generala Mobilitate Urbana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.