

Extinderea rețelei de canalizare din or. Singera, mun Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-1 Statia de pompare. Elemente de constructie

Valoarea de deviz 978 724,15 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. Statia de pompare. Elemente de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,0700	897,90 0,00	3 654,45 0,00
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,3300	1 292,10 0,00	4 302,69 0,00
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	333,0000	85,00 0,00	28 305,00 0,00
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee. [Canal de drenaj]	m3	10,0000	101,15 101,15	1 011,50 1 011,50
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 60 -200 mm	m3	2,8000	585,00 84,15	1 638,00 235,62
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 20-300 mm	m3	4,3000	585,00 84,15	2 515,50 361,85
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - 200	m3	2,8000	556,85	1 559,18

1	2	3	4	5	6	7
		mm			76,50	214,20
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	5,4700	477,42 0,00	2 611,49 0,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	5,4700	1 425,05 749,70	7 795,02 4 100,86
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3	2,0300	985,50 0,00	2 000,56 0,00
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	324,8000	26,88 0,00	8 730,62 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,0300	241,40 30,60	490,04 62,12
		<i>Total</i>				lei 64 614,05
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				64 614,05 5 986,15
		1.2. Statia de pompare				
13		Fundatia monolita Fm1	???	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,1300	1 425,08 749,69	185,26 97,46
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	2,2000	188,29 102,00	414,23 224,40

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
16	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregator din Beton C8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	5,0200	1 916,40 382,50	9 620,34 1 920,16
17	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	38,5000	82,17 21,25	3 163,71 818,12
18	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	38,5000	26,90 3,40	1 035,74 130,90
19	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	38,5000	82,17 21,25	3 163,71 818,12
20	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,5400	188,32 102,00	1 608,23 871,08
21	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton B500B, D=14 mm)	kg	1 123,6000	21,00 5,35	23 592,78 6 016,87
22	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52	kg	432,3000	21,00	9 077,21

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton B500B, D=12 mm)			5,35	2 314,96
23	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A 240, D=8 mm)	kg	36,9000	22,36 6,72	825,00 247,79
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37, XD2, XC3. (Placa de fundatii FM-1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	19,1100	2 211,82 374,00	42 267,83 7 147,14
25	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	19,7000	108,12 59,50	2 129,87 1 172,15
26	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie)	m2	19,7000	187,31 74,80	3 690,06 1 473,56
27		Pereti monoliti Pm1	???	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
28	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	234,0000	166,27 80,75	38 906,24 18 895,50
29	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton B500B, D=12 mm)	kg	1 591,2000	21,85 5,36	34 763,75 8 520,88

1	2	3	4	5	6	7
30	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton B500B, D=10 mm)	kg	1 263,3600	21,85 5,36	27 601,29 6 765,30
31	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton B500B, D=16 mm)	kg	24,2000	21,85 5,35	528,71 129,59
32	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 C30/37, XD2, XC3. (Pereți monoliti Pm1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	55,4700	2 034,95 374,00	112 878,72 20 745,78
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă	m2	108,4000	187,31 74,80	20 304,68 8 108,32
34	IzF04F	Strat hidroizolant executat pe suprafețe verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Aplicat peste pereții exteriori) K=2=2,0000	m2	125,7000	219,18 10,20	27 551,20 1 282,14
35		Grinda monolită Gm1 - 2 buc.	???	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
36	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	12,0000	194,27 102,00	2 331,19 1 224,00
37	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de	buc	10,0000	56,90	569,00

1	2	3	4	5	6	7
		inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R			38,25	382,50
38	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton A 240, D=8 mm)	kg	92,1600	21,85 5,36	2 013,49 493,52
39	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton B500B, D=16 mm)	kg	23,0000	21,85 5,35	502,48 123,16
40	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton B500B, D=22 mm)	kg	279,3600	21,85 5,36	6 103,35 1 495,98
41	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Beton C30/37, XD2, XC3) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	2,2400	2 406,90 450,50	5 391,46 1 009,12
42		Planseu Pa1	???	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
43	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	27,0000	194,27 102,00	5 245,17 2 754,00
44	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor,	buc	42,0000	56,90 38,25	2 389,80 1 606,50

1	2	3	4	5	6	7
		la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
45	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton A 240, D=6 mm)	kg	9,1000	21,85 5,35	198,80 48,73
46	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton A 240, D=8 mm)	kg	3,6000	21,85 5,36	78,65 19,28
47	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton B500B, D=10 mm)	kg	482,4400	21,85 5,35	10 540,07 2 583,46
48	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton B500B, D=12 mm)	kg	106,8000	21,85 5,35	2 333,31 571,91
49	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice. (Beton C30/37, XD2, XC3) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	3,8200	2 406,90 450,50	9 194,37 1 720,92
50	IzF04F	Strat hidroizolant executat pe suprafețe verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.	m2	26,5000	109,59 5,10	2 904,19 135,15

1	2	3	4	5	6	7
51	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton. (Scara metalică Sm1 - 1 buc.)	kg	111,1300	44,52 17,85	4 946,98 1 983,67
52	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,1100	1 616,45 547,36	177,81 60,21
53	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton. (Capac metalic Cm1 - 1 buc., Cm2 - 2 buc.)	kg	199,2000	44,52 17,85	8 867,44 3 555,72
54	Pret de piată	Balama ПН3-150	buc	6,0000	92,00 0,00	552,00 0,00
55	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,2000	1 616,55 547,40	323,31 109,48
56	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conductă cu D=200 mm)	buc	2,0000	31,45 31,45	62,90 62,90
57	TsC54C	Strat de fundație din pietriș. (Pereu)	m3	2,2000	585,00 84,15	1 287,00 185,13
58	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.	m3	2,2000	2 040,20 327,25	4 488,45 719,95

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25, XF3. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
		<i>Total</i>	lei			433 809,78
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				433 809,78 108 545,51
		1.3. Caminul de vizitare. Caminul de distributie				
59	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0400	1 425,00 <hr/> 749,75	57,00 <hr/> 29,99
60	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,7000	188,30 <hr/> 102,01	320,11 <hr/> 173,41
61	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregator din Beton C8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,2000	2 053,88 <hr/> 382,50	2 464,66 <hr/> 459,00
62	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	11,5000	82,17 <hr/> 21,25	945,01 <hr/> 244,38
63	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	11,5000	26,92 <hr/> 3,40	309,56 <hr/> 39,10

1	2	3	4	5	6	7
64	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	11,5000	82,17 21,25	945,01 244,38
65	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie)	m2	6,3000	187,31 74,80	1 180,07 471,24
66	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0043	m3	5,8000	3 619,61 778,60	20 993,76 4 515,88
67	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3))	buc	2,0000	3 300,00 0,00	6 600,00 0,00
68	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3))	buc	6,0000	2 500,00 0,00	15 000,00 0,00
69	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3))	buc	2,0000	3 300,00 0,00	6 600,00 0,00
70	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (Inel de reazem KИО-1	buc	2,0000	360,00 0,00	720,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(0,02 m3))				
71	Pret de piata	Capac cu rama din fonta	buc	2,0000	1 870,00 0,00	3 740,00 0,00
72	Pret de piata	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine - 16.20 kg)	buc	18,0000	13,23 0,00	238,14 0,00
73	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 16 buc.	kg	35,2000	26,00 0,00	915,20 0,00
74	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.	kg	14,4000	26,00 0,00	374,40 0,00
75	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0700	1 616,71 547,43	113,17 38,32
76	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=200 mm)	buc	2,0000	31,45 31,45	62,90 62,90
77	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.(Gaura pentru conducta cu D=90 mm)	buc	2,0000	34,00 34,00	68,00 68,00
78	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	34,0000	187,31 74,80	6 368,62 2 543,20
79	IzF04F	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori) K=2=2,0000	m2	37,0000	219,18 10,20	8 109,81 377,40
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	2,0000	585,00	1 170,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Pereu)			84,15	168,30
81	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25, XF3. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,0000	2 040,26 327,25	4 080,52 654,50
		<i>Total</i>	lei			81 375,94
		Total Caminul de vizitare. Caminul de distributie Inclusiv salariu				81 375,94 10 090,00
		1.4. Platforma pentru camera pentru echipament				
82	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	6,7000	101,15 101,15	677,70 677,70
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,0000	590,45 76,50	1 180,90 153,00
84	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,5000	618,60 84,15	927,90 126,22
85	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,4000	188,29 102,00	640,19 346,80
86	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton B500B, D=10 mm)	kg	88,8000	21,00 5,35	1 864,57 475,52
87	CC01C1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A 240, D=8	kg	2,6500	22,70 7,06	60,16 18,70

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
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 C20/25, XF3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,8500	2 086,97 374,00	3 860,90 691,90
89	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	8,0000	26,91 3,40	215,25 27,20
90	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	0,7000	26,34 26,34	18,44 18,44
91	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0070	1 424,29 748,57	9,97 5,24
		<i>Total</i>	lei			9 455,98
		Total Platforma pentru camera pentru echipament Inklusiv salariu				9 455,98 2 540,72
		1.5. Platforma pentru generator				
92	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0200	1 362,50 749,50	27,25 14,99
93	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,8000	590,45 76,50	1 062,81 137,70

1	2	3	4	5	6	7
94	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,2000	618,60 84,15	742,32 100,98
95	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,2000	188,29 102,00	790,83 428,40
96	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton B500B, D=10 mm)	kg	76,7000	21,00 5,36	1 610,51 410,73
97	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 C20/25, XF3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,0800	2 086,99 374,00	4 340,93 777,92
98	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piesa inglobata MI-1-18, 6 buc.)	kg	10,2000	44,51 17,85	454,04 182,07
99	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	8,5000	26,89 3,40	228,56 28,90
100	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,3000	26,35 26,35	113,30 113,30
101	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din	m2	1,4800	2 374,42 145,34	3 514,14 215,11

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat				
102	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici. (Stilpi metalici 83.58 kg, plasa zincata ochi 40 x 40 mm, d=6 mm, Panouri de gard din sirma zincata, d=5 mm) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	7,6000	1 184,57 110,50	9 002,71 839,80
103	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1500	694,20 219,33	104,13 32,90
104	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1500	1 259,53 528,67	188,93 79,30
		<i>Total</i>	lei			22 180,46
		Total Platforma pentru generator Inclusiv salariu				22 180,46 3 362,10
		<i>Total</i>	lei			611 436,21
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			31 325,88
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			41 182,11
		<i>Total</i>				683 944,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			85 493,03
		<i>Total</i>				769 437,23
		<i>Beneficiu</i>	6 %			46 166,23
		Total Statia de pompare. Elemente de constructie Inclusiv salariu				815 603,46 130 524,48
		Total	lei			815 603,46

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			163 120,69
		Total deviz:				978 724,15
		Inclusiv salariu				130 524,48

Intocmit

SC "Geothermal-AV" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea rețelei de canalizare din or. Singera, mun Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-1 Statia de pompare. Elemente de constructie

Valoarea de deviz 978 724,15 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	64,2520	85,00	5 461,42
2.	7123010010200	Betonist	h-om	381,8680	85,00	32 458,79
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	337,0527	85,00	28 649,48
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,9920	85,00	594,32
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	214,5000	85,00	18 232,50
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	36,6420	85,00	3 114,58
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	11,8200	85,00	1 004,70
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	25,0000	85,00	2 125,00
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	23,7740	85,00	2 020,79
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,1780	85,00	3 160,13
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2664	85,00	22,64
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,7672	85,00	320,21
13.	7212030022700	Sudor	h-om	3,4865	85,00	296,35
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,4208	85,00	120,77
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	60,9007	85,00	5 176,56
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	91,9367	85,00	7 814,60
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	218,7752	85,00	18 595,89
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,9500	85,00	1 355,75
		Total manopera				130 524,48

Materialie:

1.	00000049.	Plasa zincata ochi 40 x 40 mm, d=6 mm	m2	7,5100	107,00	803,57
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,8079	5,50	26,44
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	93,1712	21,50	2 003,18
4.	142110220	Pietris fractia 60	m3	3,2200	410,00	1 320,20
5.	142110220.	Pietris fractia 20	m3	4,9450	410,00	2 027,45
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,9350	410,00	3 253,35
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,6274	410,00	1 487,23
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,2600	410,00	2 976,60
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3705	5,50	2,04
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	45,4210	45,00	2 043,94
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,3610	5 500,00	1 985,50
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3432	5 500,00	1 887,60
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2990	5 500,00	1 644,50
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,2229	660,00	807,11

15.	2010237318750	Distantieri	buc	1 426,7085	2,00	2 853,43
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	30,4740	500,00	15 237,00
17.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,4800	2 200,00	3 256,00
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	404,2970	5,50	2 223,64
19.	2052152959010	Lemn de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,2144	5 500,00	1 179,20
20.	2320156200901	Motorina	kg	7,5702	22,00	166,54
21.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	19,9500	48,00	957,60
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,8790	48,00	42,19
23.	2320187315789	Decofrol	kg	35,1648	48,00	1 687,90
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	648,9674	55,00	35 693,20
25.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	134,7200	140,00	18 860,80
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,9640	88,00	260,83
27.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,2000	88,00	105,60
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7800	88,00	68,64
29.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1480	66,00	9,77
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,4820	66,00	97,81
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2090	48,00	10,03
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	256,1000	2,30	589,03
33.	26511221004022	Ciment M-400	kg	870,4939	2,30	2 002,14
34.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	119,6460	3,30	394,83
35.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	360,00	720,00
36.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	3 300,00	6 600,00
37.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	3 300,00	6 600,00
38.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	6,0000	2 500,00	15 000,00
39.	2663102100000	Beton	m3	57,7096	1 520,00	87 718,59
40.	2663102100075	Beton cl. C8/10	m3	6,4393	1 470,00	9 465,77
41.	2663102100111	Beton C20/25, XF3	m3	8,4583	1 570,00	13 279,54
42.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,5241	1 400,00	733,74
43.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,3367	1 520,00	5 071,78
44.	26631021020	Beton C30/37, XD2, XC3	m3	26,2795	1 690,00	44 412,35
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4018	1 450,00	582,61
46.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	2,0000	1 450,00	2 900,00
47.	2710602001001	Otel beton A I, D=16	kg	16,2000	14,70	238,14
48.	271060210010	Otel beton B500B, D=10 mm	kg	1 959,0825	14,70	28 798,51
49.	271060210012	Otel beton B500B, D=12 mm	kg	2 183,5575	14,70	32 098,30
50.	271060210014	Otel beton B500B, D=14 mm	kg	1 151,6900	14,70	16 929,84
51.	271060210016	Otel beton, D=16 mm	kg	23,5750	14,70	346,55
52.	271060210022	Otel beton, D=22 mm	kg	286,3440	14,70	4 209,26
53.	27106021006	Otel beton B500B, D=6 mm	kg	34,1325	14,70	501,74
54.	27106021007	Otel beton, D=8 mm	kg	138,6927	14,70	2 038,78
55.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald	kg	65,7200	19,80	1 301,26
56.	2732103646250.	Panouri de gard din sirma zincata, d=5 mm	m2	18,5000	210,00	3 885,00
57.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,2053	27,50	88,14
58.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	14,6520	27,50	402,93
59.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	56,3617	27,50	1 549,93
60.	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	14,4000	26,00	374,40
61.	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	35,2000	26,00	915,20

62.	27752763022226	Confectii metalice pentru capacul metalic	kg	310,3300	26,00	8 068,58
63.	2775276309886.	Piesa inglobata MI-1-18	kg	10,2000	26,00	265,20
64.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	83,5800	26,00	2 173,08
65.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	20,8000	26,00	540,80
66.	28631463108081	Balama ПН3-150	buc	6,0000	92,00	552,00
67.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,4282	55,00	463,55
68.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,7728	55,00	97,50
69.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	5,9200	2,40	14,21
70.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	87,9120	5,60	492,32
71.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	87,9120	1,20	105,48
72.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	5,9200	0,80	4,74
73.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	5,9200	0,60	3,55
74.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,4652	55,00	80,59
75.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,0000	1 870,00	3 740,00
76.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8,7912	14,70	129,23
77.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,9046	4,10	11,90
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,3666	20,50	294,52
79.	4100126202818	Apa	m3	2,7600	20,50	56,57
Total materiale de constructii						411 821,07

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,6520	65,00	562,38
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,3650	160,00	218,40
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,5652	30,00	46,96
4.	2922140007000	Macara	h-ut	6,3921	550,00	3 515,65
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,5910	25,00	14,78
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,7345	438,00	9 957,70
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,9623	438,00	2 611,49
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8120	527,00	427,92
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,4880	25,00	62,20
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	53,2620	25,00	1 331,55
11.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	566,1000	50,00	28 305,00
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2364	45,00	10,64
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	58,8609	65,00	3 825,96
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,6412	25,00	116,02
15.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,3190	185,00	59,02
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,5714	420,00	2 759,99
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	26,1375	250,00	6 534,38
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	20,7872	420,00	8 730,62
Total utilaje de constructii						69 090,66

Total	lei	815 603,4 6
TVA	20 %	163 120,6 9

Total deviz:

**978 724,1
5**

Intocmit

SC "Geothermal-AV" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelei de canalizare din or. **Investitor**
Singera, mun Chisinau

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. Stia de pompare. Elemente de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			897,90 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	438,00	897,90
		<i>Total</i>	lei			3 654,45
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 292,10 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	438,00	1 292,10
		<i>Total</i>	lei			4 302,69
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			85,00 ----- 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	50,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			28 305,00
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee. [Canal de drenaj]	m3			101,15 ----- 101,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	85,00	101,15
		<i>Total</i>	lei			1 011,50
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 60 -200 mm	m3			585,00 ----- 84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
	142110220	Pietris fractia 60	m3	1,1500	410,00	471,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Total</i>	lei			1 638,00
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 20-300 mm	m3			585,00 ----- 84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
	142110220.	Pietris fractia 20	m3	1,1500	410,00	471,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Total</i>	lei			2 515,50
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - 200 mm	m3			556,85 ----- 76,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	85,00	76,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	410,00	451,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 559,18
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			477,42 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	438,00	477,42
		<i>Total</i>	lei			2 611,49
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 425,05 749,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	85,00	749,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
		<i>Total</i>	lei			7 795,02
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3			985,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	438,00	985,50
		<i>Total</i>	lei			2 000,56
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			26,88 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	420,00	26,88
		<i>Total</i>	lei			8 730,62
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			241,40 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	30,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	527,00	210,80
		<i>Total</i>	lei			490,04
		1.2. Statia de pompare				
13		Fundatia monolita Fm1	???			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 425,08 749,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	85,00	749,69
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,38
		<i>Total</i>	lei			185,26
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			188,29 102,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	85,00	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	85,00	89,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,60	1,68
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,70	0,44
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,50	1,37
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	55,00	4,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	48,00	5,76
		<i>Total</i>	lei			414,23
16	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 916,40 382,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	85,00	327,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	85,00	55,25
	2663102100075	Beton cl. C8/10	m3	1,0250	1 470,00	1 521,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			9 620,34
17	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			82,17 21,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	85,00	21,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	410,00	11,48
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,50	0,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,30	19,94
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 450,00	29,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			3 163,71
18	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			26,90 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	85,00	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	55,00	8,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	5 500,00	0,27
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	5,50	0,55
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	48,00	14,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	30,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 035,74
19	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			82,17 21,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	85,00	21,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	410,00	11,48
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,50	0,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,30	19,94
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 450,00	29,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			3 163,71
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			188,32 102,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	85,00	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	85,00	89,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,60	1,68
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,70	0,44
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,50	1,37
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	55,00	4,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,26
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,77

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	48,00	5,76
		Total	lei			1 608,23
21	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton B500B, D=14 mm)	kg			21,00 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	85,00	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	85,00	0,34
	271060210014	Otel beton B500B, D=14 mm	kg	1,0250	14,70	15,07
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,50	0,28
		Total	lei			23 592,78
22	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton B500B, D=12 mm)	kg			21,00 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	85,00	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	85,00	0,34
	271060210012	Otel beton B500B, D=12 mm	kg	1,0250	14,70	15,07
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,50	0,27
		Total	lei			9 077,21
23	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A 240, D=8 mm)	kg			22,36 6,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	85,00	6,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	85,00	0,34
	27106021007	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	14,70	15,07
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,50	0,28
		Total	lei			825,00
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37, XD2, XC3. (Placa de fundatii FM-1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 211,82 374,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	85,00	340,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
	26631021020	Beton C30/37, XD2, XC3	m3	1,0250	1 690,00	1 758,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		Total	lei			42 267,83
25	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			108,12 59,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	85,00	51,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	85,00	8,50
	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	410,00	17,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		Total	lei			2 129,87
26	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie)	m2			187,31 74,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	85,00	42,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	85,00	32,30
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	140,00	112,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,50	0,51
		Total	lei			3 690,06
27		Pereti monoliti Pm1	???0			0,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
28	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			166,27 80,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	85,00	17,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	85,00	63,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,60	1,68
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,70	0,44
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,50	1,38
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	55,00	1,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 500,00	8,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	48,00	5,76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			38 906,24
29	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton B500B, D=12 mm)	kg			21,85 5,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	85,00	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	85,00	0,26
	271060210012	Otel beton B500B, D=12 mm	kg	1,0250	14,70	15,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,50	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			34 763,75
30	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton B500B, D=10 mm)	kg			21,85 5,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	85,00	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	85,00	0,26
	271060210010	Otel beton B500B, D=10 mm	kg	1,0250	14,70	15,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,50	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			27 601,29
31	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton B500B, D=16 mm)	kg			21,85 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	85,00	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	85,00	0,25
	271060210006	Otel beton B500B, D=6 mm	kg	1,0250	14,70	15,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,50	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			528,71
32	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37, XD2, XC3. (Pereti monoliti Pm1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,	m3			2 034,95 374,00

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	85,00	340,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 520,00	1 581,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		Total	lei			112 878,72
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			187,31 74,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	85,00	42,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	85,00	32,30
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	140,00	112,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,50	0,51
		Total	lei			20 304,68
34	IzF04F	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Aplicat peste peretii exteriori) K=2=2,0000	m2			219,18 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	85,00	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	55,00	187,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,30	2,24
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 500,00	6,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,50	12,43
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	30,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
		Total	lei			27 551,20
35		Grinda monolita Gm1 - 2 buc.	???0			0,00 0,00
		Total	lei			
36	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			194,27 102,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	85,00	17,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	85,00	85,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,60	1,68
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,70	0,44
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,50	1,38
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	55,00	1,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	500,00	65,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	48,00	5,76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		Total	lei			2 331,19
37	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			56,90 38,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	85,00	25,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	85,00	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	26,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	550,00	5,50
		Total	lei			569,00
38	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	kg			21,85 5,36

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton A 240, D=8 mm)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	85,00	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	85,00	0,25
	27106021007	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	14,70	15,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,50	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			2 013,49
39	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton B500B, D=16 mm)	kg			21,85 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	85,00	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	85,00	0,25
	271060210016	Otel beton, D=16 mm	kg	1,0250	14,70	15,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,50	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			502,48
40	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton B500B, D=22 mm)	kg			21,85 5,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	85,00	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	85,00	0,26
	271060210022	Otel beton, D=22 mm	kg	1,0250	14,70	15,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,50	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			6 103,35
41	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stalpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Beton C30/37, XD2, XC3) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 406,90 450,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	85,00	412,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	85,00	38,25
	26631021020	Beton C30/37, XD2, XC3	m3	1,0250	1 690,00	1 784,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,00
		<i>Total</i>	lei			5 391,46
42		Planseu Pa1	???			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
43	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			194,27 102,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	85,00	17,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	85,00	85,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,60	1,68
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,70	0,44
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,50	1,37
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	55,00	1,37
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	500,00	65,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	48,00	5,76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			5 245,17
44	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			56,90 38,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	85,00	25,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	85,00	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	26,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	550,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			2 389,80
45	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton A 240, D=6 mm)	kg			21,85 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	85,00	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	85,00	0,25
	27106021006	Otel beton B500B, D=6 mm	kg	1,0250	14,70	15,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,50	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			198,80
46	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton A 240, D=8 mm)	kg			21,85 5,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	85,00	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	85,00	0,26
	27106021007	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	14,70	15,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,50	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			78,65
47	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton B500B, D=10 mm)	kg			21,85 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	85,00	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	85,00	0,25
	271060210010	Otel beton B500B, D=10 mm	kg	1,0250	14,70	15,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,50	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			10 540,07
48	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton B500B, D=12 mm)	kg			21,85 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	85,00	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	85,00	0,25
	271060210012	Otel beton B500B, D=12 mm	kg	1,0250	14,70	15,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,50	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			2 333,31
49	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf.	m3			2 406,90

1	2	3	4	5	6	7
		art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Beton C30/37, XD2, XC3) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300				450,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	85,00	412,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	85,00	38,25
	26631021020	Beton C30/37, XD2, XC3	m3	1,0250	1 690,00	1 784,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,00
		<i>Total</i>	lei			9 194,37
50	IzF04F	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.	m2			109,59 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	85,00	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	55,00	93,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,30	1,12
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 500,00	3,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,50	6,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	30,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			2 904,19
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Scara metalica Sm1 - 1 buc.)	kg			44,52 17,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	85,00	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	85,00	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	85,00	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,50	0,27
	27752763022226	Confectii metalice pentru capacul metalic	kg	1,0000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,50	0,08
		<i>Total</i>	lei			4 946,98
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 616,45 547,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	85,00	547,36
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	88,00	686,36
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	66,00	257,36
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	48,00	26,36
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	48,00	93,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,36
		<i>Total</i>	lei			177,81
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Capac metalic Cm1 - 1 buc., Cm2 - 2 buc.)	kg			44,52 17,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	85,00	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	85,00	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	85,00	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,50	0,28
	27752763022226	Confectii metalice pentru capacul metalic	kg	1,0000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,50	0,08
		<i>Total</i>	lei			8 867,44
54	Pret de piata	Balama ПН3-150	buc			92,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	28631463108081	Balama ПН3-150	buc	1,0000	92,00	92,00
		<i>Total</i>	lei			552,00
55	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 616,55 547,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	85,00	547,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	88,00	686,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	66,00	257,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	48,00	26,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	48,00	93,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,35
		<i>Total</i>	lei			323,31
56	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=200 mm)	buc			31,45 31,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	85,00	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	85,00	27,20
		<i>Total</i>	lei			62,90
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			585,00 84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	410,00	471,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Total</i>	lei			1 287,00
58	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25, XF3. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 040,20 327,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	85,00	293,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
	2663102100111	Beton C20/25, XF3	m3	1,0250	1 570,00	1 633,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Total</i>	lei			4 488,45
		1.3. Caminul de vizitare. Caminul de distributie				
59	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 425,00 749,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	85,00	749,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,25
		<i>Total</i>	lei			57,00
60	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			188,30 102,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	85,00	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	85,00	89,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,60	1,68
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,70	0,44
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,50	1,38
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	55,00	4,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,41
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,59
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	48,00	5,76
		Total	lei			320,11
61	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 053,88 382,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	85,00	327,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	85,00	55,25
	2663102100075	Beton cl. C8/10	m3	1,0250	1 470,00	1 521,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		Total	lei			2 464,66
62	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			82,17 21,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	85,00	21,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	410,00	11,48
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,50	0,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,30	19,94
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 450,00	29,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		Total	lei			945,01
63	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			26,92 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	85,00	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	55,00	8,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	5 500,00	0,29
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	5,50	0,55
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	48,00	14,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	30,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		Total	lei			309,56
64	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			82,17 21,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	85,00	21,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	410,00	11,48
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,50	0,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,30	19,94
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 450,00	29,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		Total	lei			945,01
65	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie)	m2			187,31 74,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	85,00	42,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	85,00	32,30
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	140,00	112,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,50	0,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 180,07
66	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0043	m3			3 619,61 ----- 778,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	85,00	544,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	85,00	233,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 520,00	874,44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	660,00	139,16
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 450,00	100,45
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	1 400,00	126,51
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	55,00	386,54
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	45,00	352,40
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	22,00	28,71
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	21,50	345,38
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,30	1,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	420,00	475,86
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	185,00	10,18
		<i>Total</i>	lei			20 993,76
67	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3))	buc			3 300,00 ----- 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
		<i>Total</i>	lei			6 600,00
68	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3))	buc			2 500,00 ----- 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			15 000,00
69	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИИИ-20-1 (0,51 m3))	buc			3 300,00 ----- 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
		<i>Total</i>	lei			6 600,00
70	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3))	buc			360,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
		<i>Total</i>	lei			720,00
71	Pret de piata	Capac cu rama din fonta	buc			1 870,00 ----- 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 870,00	1 870,00
		<i>Total</i>	lei			3 740,00
72	Pret de piata	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine - 16.20 kg)	buc			13,23 ----- 0,00
	2710602001001	Otel beton A I, D=16	kg	0,9000	14,70	13,23
		<i>Total</i>	lei			238,14
73	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 16 buc.	kg			26,00 ----- 0,00
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	26,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			915,20
74	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.	kg			26,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	26,00	26,00
		Total	lei			374,40
75	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 616,71 547,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	85,00	547,43
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	88,00	686,43
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	66,00	257,43
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	48,00	26,43
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	48,00	93,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,43
		Total	lei			113,17
76	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=200 mm)	buc			31,45 31,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	85,00	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	85,00	27,20
		Total	lei			62,90
77	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.(Gaura pentru conducta cu D=90 mm)	buc			34,00 34,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	85,00	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	85,00	31,45
		Total	lei			68,00
78	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			187,31 74,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	85,00	42,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	85,00	32,30
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	140,00	112,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,50	0,51
		Total	lei			6 368,62
79	IzF04F	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori) K=2=2,0000	m2			219,18 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	85,00	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	55,00	187,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,30	2,24
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 500,00	6,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,50	12,43
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	30,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
		Total	lei			8 109,81
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			585,00 84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	410,00	471,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		Total	lei			1 170,00
81	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	m3			2 040,26 327,25

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25, XF3. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	85,00	293,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
	2663102100111	Beton C20/25, XF3	m3	1,0250	1 570,00	1 633,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Total</i>	lei			4 080,52
		1.4. Platforma pentru camera pentru echipament				
82	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,15 <hr/> 101,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	85,00	101,15
		<i>Total</i>	lei			677,70
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			590,45 <hr/> 76,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	85,00	76,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	410,00	451,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Total</i>	lei			1 180,90
84	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			618,60 <hr/> 84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	410,00	471,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Total</i>	lei			927,90
85	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			188,29 <hr/> 102,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	85,00	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	85,00	89,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,60	1,68
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,70	0,44
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,50	1,38
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	55,00	4,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	48,00	5,76
		<i>Total</i>	lei			640,19
86	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton B500B, D=10 mm)	kg			21,00 <hr/> 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	85,00	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	85,00	0,34
	271060210010	Otel beton B500B, D=10 mm	kg	1,0250	14,70	15,07
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,50	0,28
		<i>Total</i>	lei			1 864,57

1	2	3	4	5	6	7
87	CC01C1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate. (Oțel beton A 240, D=8 mm)	kg			22,70 7,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0790	85,00	6,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	85,00	0,34
	27106021007	Oțel beton, D=8 mm	kg	1,0250	14,70	15,07
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	27,50	0,28
		<i>Total</i>	lei			60,16
88	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 C20/25, XF3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 086,97 374,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	85,00	340,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
	2663102100111	Beton C20/25, XF3	m3	1,0250	1 570,00	1 633,39
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Total</i>	lei			3 860,90
89	IzF01A	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu soluție bituminoasă (bitum tăiat), în 2 straturi	m2			26,91 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	85,00	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	0,1500	55,00	8,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	5 500,00	0,28
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	0,1000	5,50	0,55
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	48,00	14,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	30,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			215,25
90	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	85,00	26,34
		<i>Total</i>	lei			18,44
91	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			1 424,29 748,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	85,00	748,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,71
		<i>Total</i>	lei			9,97
		1.5. Platforma pentru generator				
92	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			1 362,50 749,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	85,00	749,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	613,00
		<i>Total</i>	lei			27,25
93	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			590,45

1	2	3	4	5	6	7
						76,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	85,00	76,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	410,00	451,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		Total	lei			1 062,81
94	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			618,60
						84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	410,00	471,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		Total	lei			742,32
95	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			188,29
						102,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	85,00	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	85,00	89,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,60	1,68
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,70	0,44
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,50	1,38
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	55,00	4,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	48,00	5,76
		Total	lei			790,83
96	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton B500B, D=10 mm)	kg			21,00
						5,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	85,00	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	85,00	0,34
	271060210010	Otel beton B500B, D=10 mm	kg	1,0250	14,70	15,07
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,50	0,27
		Total	lei			1 610,51
97	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 C20/25, XF3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 086,99
						374,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	85,00	340,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
	2663102100111	Beton C20/25, XF3	m3	1,0250	1 570,00	1 633,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		Total	lei			4 340,93
98	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piesa inglobata MI-1-18, 6 buc.)	kg			44,51
						17,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	85,00	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	85,00	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	85,00	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,50	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886.	Piesa inglobata MH-1-18	kg	1,0000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,50	0,08
		<i>Total</i>	lei			454,04
99	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			26,89 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	85,00	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	55,00	8,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	5 500,00	0,26
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	5,50	0,55
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	48,00	14,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	30,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			228,56
100	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			26,35 26,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	85,00	26,35
		<i>Total</i>	lei			113,30
101	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			2 374,42 145,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	85,00	16,15
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	85,00	81,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	85,00	15,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	85,00	32,30
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,40	9,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	66,00	6,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,10	0,95
		<i>Total</i>	lei			3 514,14
102	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici. (Stilpi metalici 83.58 kg, plasa zincata ochi 40 x 40 mm, d=6 mm, Panouri de gard din sirma zincata, d=5 mm) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			1 184,57 110,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	85,00	78,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	85,00	32,30
	2732103646250.	Panouri de gard din sirma zincata, d=5 mm	m2		210,00	511,18
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald	kg		19,80	171,22
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg		26,00	285,93
	00000049.	Plasa zincata ochi 40 x 40 mm, d=6 mm	m2		107,00	105,73
		<i>Total</i>	lei			9 002,71
103	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			694,20 219,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	85,00	219,33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	88,00	457,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,00	17,27
		<i>Total</i>	lei			104,13

1	2	3	4	5	6	7
104	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 259,53 <hr/> 528,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	85,00	528,67
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	88,00	704,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	48,00	26,87
		<i>Total</i>	lei			188,93

APROBAT:

Intocmit

SC "Geotermal-AV" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.