

Investitor

APROBAT

Deviz centralizator în valoare de:

3682000 lei cu TVA

" ____ " _____ 2020

Deviz Centralizator

obiect: Lucrari la piata regionala en-gross

(denumire obiectiv)			
Nr	Nrumar devize și calcule	Denumire capitole, obiecte, lucrări și cheltuieli	Valoare de deviz, lei
			Valoare de deviz totală cu TVA
1	2	3	4
1	Deviz local №1	Montare Turn si lucrari aferente	382672,61
2	Deviz local №2	Lucrari generale. Statia de epurare a apelor pluviale "Topaz 75")	423515,62
3	Deviz local №3	Lucrari generale. Statia de epurare a apelor pluviale "Topaz 75")	423515,62
4	Deviz local №4	Acces interior	531564,79
5	Deviz local №5	Bloc sanitar	295313,54
6	Deviz local №6	Rezervor antiincendiar. Statia de pompare S.P.Camin cu armatura de reglare (CA-9)	888849,83
7	Deviz local №7	Planificarea verticala	675653,41
8	Deviz local №8	Alimentarea cu electricitate a utilajului frigorific	60914,58
9	Deviz local №9		
10	Deviz local №10		
		Total cu TVA :	3682000

Întocmit

Lucrari la piata regionala en-gross

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1 Montare Turn si lucrari aferente

Valoarea de deviz 382 672,61 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 № 1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	43,478	36,45	1 584,77
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,219	36,45	627,64
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	16,747	36,45	610,43
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	36,45	41,92
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	14,46	36,45	527,06
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,64	36,45	59,78
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,603	36,45	21,98
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	135,548	36,45	4 940,73
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,437	36,45	15,93
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,346	36,45	49,06
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,064	36,45	2,33
12.	7212030022700	Sudor	h-om	18,822	36,45	686,06
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	138,744	36,45	5 057,22
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	23,218	36,45	846,29
15.	8283010021000	Electronist	h-om	7,20	36,45	262,44
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,892	36,45	1 089,59
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,212	36,45	335,77
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,172	36,45	516,57
		Total manopera				17 275,57

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	11,88	83,33	989,96
2.	1001525252	Castel de apa "Rojnovschii"(H=l 5m,V=l 5m3)	buc	1,00	167 090,88	167 090,88
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,833	0,01	0,03
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,65	256,00	422,40
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,132	256,00	289,79
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,336	185,00	247,17
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	248,50	325,78
8.	152524525	Robinet sertar pana d= 80mm	buc	1,00	2 150,00	2 150,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,526	0,10	0,05
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,023	3 250,00	74,75
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003	3 250,00	9,75
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,231	3 250,00	750,75
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,023	3 250,00	74,75

14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,02	3 250,00	65,00
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,058	120,00	126,96
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,012	3 250,00	39,00
17.	2010237318750	Distantieri	buc	51,635	0,50	25,82
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	11,357	0,30	3,41
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,006	300,00	1,80
20.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,168	15,00	2,52
21.	2215125252	Clapeta de sens unic d=50mm,cu flansa din fonta	buc	4,00	1 527,50	6 110,00
22.	221525252	Robinet sertar pana d= 50mm	buc	6,00	1 793,13	10 758,78
23.	224024	Piesa inglobata	kg	14,52	15,50	225,06
24.	22424	Profil cornier 20 x3	kg	18,51	14,20	262,84
25.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,20	13,20	15,84
26.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,176	10,88	12,79
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,091	24,80	2,26
28.	2320187315789	Decofrol	kg	1,386	12,50	17,32
29.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	17,085	7,50	128,14
30.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,588	7,50	4,41
31.	2320322600374	Citom	kg	0,168	15,00	2,52
32.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,212	12,50	15,15
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,04	19,50	39,78
34.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,402	34,50	13,87
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,147	29,60	4,35
36.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,108	29,60	3,20
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,044	29,30	1,29
38.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	15,15	12,50	189,36
39.	252121670101	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR231, avind diametrul de 90mm-tub de protecție L=0,2m-4buc	m	0,828	56,53	46,81
40.	25212167015000	Teava din otel d=89x3,5	m	8,484	109,71	930,78
41.	25231560338111	-Ansamblu flansa capat conducta d=50/50.	buc	6,18	339,17	2 096,07
42.	252315670811	Cap mufa conexiune robinet d=50mm	buc	2,06	89,17	183,69
43.	25231567138100	Cot PE d =50mm sudat 45gr.	buc	4,04	82,92	335,00
44.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	18,685	1,65	30,83
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,54	1,65	45,44
46.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	426,503	1,65	703,73
47.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,417	0,08	0,27
48.	266112614332021	Inel prefabricat pt. camine KIQD-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	1 116,67	4 466,68
49.	266112640911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,00	83,33	166,66
50.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-20 (0,59 m3)	buc	2,00	1 850,00	3 700,00
51.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1(0,51 m3)	buc	2,00	1 445,45	2 890,90
52.	266112643321021	Inel prefabricat pt. camine KIQD-20-6	buc	1,00	877,27	877,27
53.	26631021000011	Beton clasa.B200	m3	8,841	950,52	8 403,54
54.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,431	950,52	1 360,19
55.	2664102101126	Var	kg	0,741	3,80	2,82
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,433	780,15	337,80
57.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	2,16	12,50	27,00
58.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8	kg	0,543	11,20	6,08

		mm				
59.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	352,292	11,05	3 892,83
60.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	10,68	12,50	133,50
61.	27221033050001	Teava zincata pentru instalatii conducta din otel zincat d=90 x4,5	m	8,568	228,54	1 958,13
62.	2722103305101	Conducta din otel zincat d=80 x 4,0	m	28,917	195,17	5 643,73
63.	272210334000	conducta din otel zincat d=15 x2,8	m	6,363	33,25	211,57
64.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,222	15,50	18,94
65.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,733	15,50	26,86
66.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,442	15,50	53,36
67.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	2,664	32,50	86,58
68.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	122,20	18,50	2 260,70
69.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,888	16,50	47,65
70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,611	32,50	19,86
71.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,092	32,50	35,49
72.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	5,318	47,86	254,51
73.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	60,00	3,80	228,00
74.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	15,72	2,50	39,30
75.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	15,72	0,80	12,58
76.	28741174300000	Robinet antiincendiar in complex d=50 mm PN=1,6 МП А	buc	2,08	707,32	1 471,23
77.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,454	16,50	7,49
78.	2875254100100	Cruce din fonta cu flansa d=50/50	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
79.	2875271411100	Cot din otel d=80mm,45gr.,cu flansa	buc	2,00	627,00	1 254,00
80.	2875271411100	Cot din otel d=80mm,90gr.,cu flansa	buc	1,00	548,65	548,65
81.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	6,794	28,00	190,23
82.	28752741110100	Teu redus 80/50 cu flansa	buc	1,00	685,00	685,00
83.	287527411101100	Reducioie 80/50 cu flansa	buc	1,00	325,83	325,83
84.	2875274114100	Reducția din otel cu flansa d=50/80.	buc	2,00	458,33	916,66
85.	287527414100	Flansa din otel d=80mm.	buc	7,00	163,33	1 143,31
86.	28752742000001	Сapac cu rama (Тип Т)	buc	2,04	1 860,35	3 795,11
87.	28752744010100	Teu sudat din otel d= 80/80	buc	1,05	195,83	205,62
88.	28752744050	Teu sudat din otel d= 90/15	buc	1,05	188,65	198,08
89.	28752744100100	Cot la 45gr. d=80,din otel sudat.	buc	2,10	78,00	163,80
90.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,786	1,89	24,17
91.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	8,50	1,97
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,502	8,50	4,27
93.	4100116202820	Apa potabila	m3	10,65	8,50	90,53
94.	4100126202818	Apa	m3	0,03	8,50	0,26
		Total materiale de construcții				244 508,89

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,126	93,15	11,74
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,213	289,50	61,66
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,063	125,00	7,88
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	12,50	0,12
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,009	75,32	0,68
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,40	75,32	180,76
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	15,805	290,54	4 591,98
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	210,50	32,21
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,37	325,60	1 422,88
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,156	290,60	45,34
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,349	290,60	101,42

12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,86	290,60	540,52
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,102	16,20	98,85
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,043	25,00	1,08
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	22,50	0,14
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,497	22,50	11,18
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,96	96,35	381,55
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,131	35,50	4,65
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,924	15,00	58,86
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,60	75,32	120,52
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,40	75,32	180,76
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,48	75,32	36,15
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,383	325,60	2 729,50
24.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,176	325,60	382,91
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,543	325,60	827,99
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	30,70	220,50	6 769,35
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,218	186,50	600,16
		Total utilaje de construcții				19 200,84

Total	lei	318 893,84
TVA	20,00 %	63 778,77

Total deviz:

**382 672,6
1**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari la piata regionala en-gross

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Fundamentul pentru turn				
1	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			147,85 61,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,45	9,11
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	36,45	52,85
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	15,50	2,33
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	16,50	4,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 250,00	6,47
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 250,00	6,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 250,00	65,00
2	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,49 1,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	36,45	1,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,45	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,05	11,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,16
3	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 244,45 164,02
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	36,45	149,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,58
	26631021000011	Beton clasa.B200	m3	1,0250	950,52	984,05
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	290,60	5,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,20	9,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	325,60	81,42
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			26,49 7,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,45	6,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,45	0,36
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,50	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,50	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
5	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			15,96 2,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	36,45	2,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	7,50	12,75
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,08	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	300,00	0,18
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,30	0,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,50	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,50	0,46
6	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (из отвалов в пазухи)	100 m3			351,94 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	290,60	351,94
7	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (пазухи)	100 m3			188,89 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	290,60	188,89
8	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			1 229,94 321,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	96,35	908,39
9	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (вытеснении грунт в обвалование башни)	100 m3			352,38 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	290,60	352,38
10	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			188,88 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	290,60	188,88
11	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			2 572,62 181,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	36,45	181,13
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	290,54	2 391,50
12	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			732,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	325,60	732,60
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,37 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,50	23,37
14	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			188,89 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	290,60	188,89
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			2 572,82 181,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	36,45	181,15
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	290,54	2 391,67
		1.2. Constructia turnului				
16	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m	100 m3			219,27

1	2	3	4	5	6	7
		cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (возвращение растительного грунта)				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	290,60	219,27
17	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			317,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	290,60	317,00
18	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			305,45 305,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	36,45	305,45
19	TsH09A	Semanaarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30 процентов)	100m2			505,67 175,69
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	36,45	175,69
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	83,33	329,99
20	TsH09A	Semanaarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%(засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30 процентов)	100m2			505,67 175,69
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	36,45	175,69
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	83,33	329,99
21	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			406,17 41,92
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	36,45	41,92
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	248,50	325,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,50	1,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	210,50	32,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	186,50	4,29
22	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 243,63 164,02
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	36,45	149,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,57
	26631021000011	Beton clasa.B200	m3	1,0250	950,52	983,49
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	290,60	5,35
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,20	9,71
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	325,60	81,06
		1.3. Scara de acces				
23	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			389,70 389,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	36,45	389,70
24	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			1 227,00 321,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	96,35	906,00
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			396,77 36,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,45	36,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	256,00	294,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,50	0,87
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,27
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	93,15	39,13
26	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre	m2			147,92

1	2	3	4	5	6	7
		elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa,trepțe)				61,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,45	9,11
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	36,45	52,85
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	15,50	2,33
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	16,50	4,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 250,00	6,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 250,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 250,00	65,00
27	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,17 2,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	36,45	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,45	0,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,20	11,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,15
28	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,49 1,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	36,45	1,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,45	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,05	11,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,16
29	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 085,10 207,76
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	36,45	193,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,58
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,65	459,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	185,00	139,18
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	256,00	177,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,50	2,49
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,20	9,72
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	22,50	7,31
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	325,60	81,50
30	Preș de piata	Profil cornier 20 x3	kg			14,20 0,00
	22424	Profil cornier 20 x3	kg	1,0000	14,20	14,20
31	Preș de piata	Piesa inglobata	kg			15,50 0,00
	224024	Piesa inglobata	kg	1,0000	15,50	15,50
32	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			96,58 68,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	36,45	68,14
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	34,50	15,53
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	29,60	4,44
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	29,60	4,44
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	29,30	1,54
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	24,80	2,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,10	0,00
		2. Montarea turnului h-15m,V-15m3				
33	M1A02D	Castel de apa "Rojnovschi"H (ствола)-15m V-15m3 (Termoenergmontaj) с наружной гидроизоляцией и внутренней покраской (БТ-177 conform 6-10-426-79, Vorsea НЦ-132 conform ГОСТ 6631-74, лас ПФ -170 или ПО-171)conform ГОСТ 15907-70 си 10-15 procente di pulbere de aluminiu conform ГОСТ 5494-71,cu complectare - elemente de	t			2 756,81 2 435,22

1	2	3	4	5	6	7
		ridicare si fixare Castel,scara de acces cu cuva de ingradire,scara si ingradire cuva,fire (funii) de fixare d=12 mm (4 buc),conducta de alimentare castel,conducta de golire castel,gura de acces acoperita in partea superioara si intrioara,scoabe de susoinere,scara interioara si elemente de ventilare.				
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	36,45	109,35
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	36,45	2 107,18
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	36,45	218,70
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	3 250,00	16,25
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	12,50	55,63
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	12,50	11,25
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	2,50	16,38
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	0,80	5,24
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	32,50	36,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1900	12,50	2,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	13,20	6,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	1,89	9,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	0,10	0,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	19,50	2,93
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	325,60	159,55
		3. Procurarea utilajului				
34	Termoenergomon taj	Castel de apa "Rojnovschii"(H=l 5m,V=l 5m3)	buc			167 090,88 0,00
	1001525252	Castel de apa "Rojnovschii"(H=l 5m,V=l 5m3)	buc	1,0000	167 090,88	167 090,88
		4. Lucrari de constructii				
		4.1. Montare tevi si armaturi Castel de apa.Date generale.CT				
35	AcA05G	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3" - conducta din otel zincat d=90 x4,5	m			324,74 66,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8200	36,45	66,34
	27221033050001	Teava zincata pentru instalatii conducta din otel zincat d=90 x4,5	m	1,0200	228,54	244,77
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	47,86	7,54
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1300	28,00	3,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
36	AcA05F	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de conducta din otel zincat d=80 x 4,0	m			284,55 63,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7300	36,45	63,06
	2722103305101	Conducta din otel zincat d=80 x 4,0	m	1,0200	195,17	209,03
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1300	47,86	6,53
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1500	28,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
37	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de conducta din otel zincat d=15 x2,8	m			88,00 43,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1800	36,45	43,01
	272210334000	conducta din otel zincat d=15 x2,8	m	1,0100	33,25	35,26
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0590	47,86	2,97
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,2300	28,00	6,76
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu sudat din otel d= 80/80)	buc			268,19 32,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,44
	28752744010100	Teu sudat din otel d= 80/80	buc	1,0000	195,83	205,62
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,32	30,13
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor,	buc			260,65

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm (Teu sudat din otel d= 90/15)				32,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,44
	28752744050	Teu sudat din otel d= 90/15	buc	1,0000	188,65	198,08
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,32	30,13
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus 80/50 cu flansa)	buc			745,26 32,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,44
	28752741110100	Teu redus 80/50 cu flansa	buc	1,0000	685,00	685,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,80	15,20
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reducioie 80/50 cu flansa)	buc			386,09 32,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,44
	287527411101100	Reducioie 80/50 cu flansa	buc	1,0000	325,83	325,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,80	15,20
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE d =50mm sudat 45gr.	buc			203,29 29,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	36,45	29,16
	25231567138100	Cot PE d =50mm sudat 45gr.	buc	1,0100	82,92	83,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,32	45,19
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,32	45,19
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cot la 45gr. d=80,din otel sudat.	buc			144,47 32,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,44
	28752744100100	Cot la 45gr. d=80,din otel sudat.	buc	1,0000	78,00	81,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,32	30,13
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE d =50mm sudat 45gr.	buc			203,29 29,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	36,45	29,16
	25231567138100	Cot PE d =50mm sudat 45gr.	buc	1,0100	82,92	83,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,32	45,19
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,32	45,19
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cap mufa conexiune robinet d=50mm)	buc			112,98 21,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,45	21,14
	252315670811	Cap mufa conexiune robinet d=50mm	buc	1,0300	89,17	91,84
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel d=80mm.	buc			223,60 32,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,44
	287527414100	Flansa din otel d=80mm.	buc	1,0000	163,33	163,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,80	15,20
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din otel cu flansa d=50/80.	buc			518,60 32,44

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,44
	2875274114100	Reductia din otel cu flansa d=50/80.	buc	1,0000	458,33	458,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,80	15,20
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Robinet antiincendiar in complex d=50 mm PN=1,6 MII A	buc			755,66 20,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,45	20,05
	28741174300000	Robinet antiincendiar in complex d=50 mm PN=1,6 MII A	buc	1,0000	707,32	735,62
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat conducta d=50/50.	buc			370,49 21,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,45	21,14
	25231560338111	-Ansamblu flansa capat conducta d=50/50.	buc	1,0300	339,17	349,35
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel d=80mm,45gr.,cu flansa)	buc			687,26 32,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,44
	2875271411100	Cot din otel d=80mm,45gr.,cu flansa	buc	1,0000	627,00	627,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,80	15,20
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel d=80mm,90gr.,cu flansa)	buc			608,91 32,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,44
	28752714111100	Cot din otel d=80mm,90gr.,cu flansa	buc	1,0000	548,65	548,65
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,80	15,20
52	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm-Teava din otel d=89x3,5	m			151,61 18,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,45	18,23
	25212167015000	Teava din otel d=89x3,5	m	1,0100	109,71	116,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,50	1,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	19,50	4,09
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	32,50	4,44
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	7,50	0,55
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	10,88	1,60
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,32	4,52
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		5. Lucrari de montare				
53	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet sertar pana PN 16 d=50mm)	buc			20,05 20,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,45	20,05
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet sertar pana PN 16 d=80mm)	buc			20,05 20,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,45	20,05
		6. Utilaj				
55	Pret de piata	Robinet sertar pana d= 50mm	buc			1 793,13

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	221525252	Robinet sertar pana d= 50mm	buc	1,0000	1 793,13	1 793,13
56	Pret de piata	Robinet sertar pana d= 80mm	buc			2 150,00
						0,00
	152524525	Robinet sertar pana d= 80mm	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
		7. Tuburi sitemul A1(extindere)-lucrari de constructii,				
		7.1. Lucrari de terasamente				
57	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,90
						1,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	36,45	1,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	8,50	0,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	186,50	5,60
58	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,73
						0,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	36,45	0,15
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	289,50	0,58
		7.2. Armaturi si fittinguri				
59	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE PN6 SDR231, avind diametrul de 90mm-tub de protectioie L=0,2m-4buc	m			77,38
						5,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	36,45	5,38
	252121670101	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR231, avind diametrul de 90mm-tub de protectioie L=0,2m-4buc	m	1,0150	56,53	58,51
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 250,00	12,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,32	0,85
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flansa d=50/50	buc			1 510,26
						32,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,44
	2875254100100	Cruce din fonta cu flansa d=50/50	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,80	15,20
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat conducta d=50/50	buc			370,49
						21,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,45	21,14
	25231560338111	-Ansamblu flansa capat conducta d=50/50.	buc	1,0300	339,17	349,35
62	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - Beton pentru suport	m3			886,00
						144,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	36,45	129,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,60
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,65	308,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	185,00	146,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	256,00	186,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,50	2,30
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	22,50	1,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	290,60	5,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,20	9,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	325,60	81,40
63	AcA10A1	Intersectie cu comunicatii existente	buc			11,66

1	2	3	4	5	6	7
						11,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	36,45	11,66
		7.3. 8.1Camine de apa, 8.2 Lucrari de constructie				
64	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			667,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	325,60	667,50
65	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3			98,78 98,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	36,45	98,78
66	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			1 231,50 321,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	96,35	910,50
67	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 316,98 322,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	36,45	218,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	36,45	103,52
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	950,52	272,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	780,15	67,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	256,00	66,95
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	16,50	1,50
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,80	0,57
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 250,00	13,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	325,60	546,99
68	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIUI-20	buc			1 850,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIUI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
69	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIUI-20-6	buc			877,27 0,00
	266112643321021	Inel prefabricat pt. camine KIUI-20-6	buc	1,0000	877,27	877,27
70	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIUI-20-9	buc			1 116,67 0,00
	266112614332021	Inel prefabricat pt. camine KIUI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 116,67	1 116,67
71	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIUI-20-1	buc			1 445,45 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIUI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 445,45	1 445,45
72	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			83,33

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1				0,00
	266112640911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	83,33	83,33
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			26,49 7,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,45	6,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,45	0,36
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,50	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,50	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (scara)	kg			26,49 7,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,45	6,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,45	0,36
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,50	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,50	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	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			682,00 233,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,45	233,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	34,50	269,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	29,60	115,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,30	18,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,80	47,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,10	0,00
76	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc			1 960,09 29,89
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	36,45	29,89
	28752742000001	Capac cu rama (Тип Т)	buc	1,0000	1 860,35	1 897,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,65	22,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	185,00	9,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	8,50	0,12
77	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			316,90 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	290,60	316,90
78	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			1 229,90 321,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	96,35	908,43
		8. Lucrari de montare				
79	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet sertar pana Pnl6-d=50mm)	buc			20,05 20,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,45	20,05

1	2	3	4	5	6	7
80	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de sens unic-d=50mm,cu flansa din fonta)	buc			20,05 20,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,45	20,05
		9. Utilaj				
81	Pret de piata	Robinet sertar pana d= 50mm	buc			1 793,13 0,00
	221525252	Robinet sertar pana d= 50mm	buc	1,0000	1 793,13	1 793,13
82	Pret de piata	Clapeta de sens unic d=50mm,cu flansa din fonta	buc			1 527,50 0,00
	2215125252	Clapeta de sens unic d=50mm,cu flansa din fonta	buc	1,0000	1 527,50	1 527,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari la piata regionala en- gross

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Montare Turn si lucrari aferente

Valoarea de deviz 382 672,61 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Fundamentul pentru turn				
1	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	10,05	147,85 61,97	1 485,90 622,75
2	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	281,20	13,49 1,93	3 792,87 543,25
3	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	8,05	1 244,45 164,02	10 017,85 1 320,40
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	46,00	26,49 7,65	1 218,43 352,11
5	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si	m2	10,05	15,96 2,19	160,37 21,98

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
6	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (из отвалов в пазухи)	100 m3	0,18	351,94 0,00	63,35 0,00
7	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (пазухи)	100 m3	0,18	188,89 0,00	34,00 0,00
8	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	0,18	1 229,94 321,56	221,39 57,88
9	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (вытеснении грунт в обвалование башни)	100 m3	0,16	352,38 0,00	56,38 0,00
10	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,16	188,88 0,00	30,22 0,00
11	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,16	2 572,62 181,12	411,62 28,98
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	1,76	732,60	1 289,38

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II			0,00	0,00
13	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t	289,62	23,37 0,00	6 769,35 0,00
14	TsD03A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	1,76	188,89 0,00	332,45 0,00
15	TsD7H1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv grad. compact. 100%	100 m3	1,76	2 572,82 181,15	4 528,17 318,83
		Total Fundamentul pentru turn Inclusiv salariu				30 411,73 3 266,18
		1.2. Construcția turnului				
16	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (возвращение растительного грунта)	100 m3	0,11	219,27 0,00	24,12 0,00
17	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,11	317,00 0,00	34,87 0,00
18	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m2	1,50	305,45 305,45	458,18 458,18
19	TsH09A	Semnarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30% (засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30 процентов)	100m2	1,50	505,67 175,69	758,51 263,53

1	2	3	4	5	6	7
20	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%(засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30 процентов)	100m2	1,50	505,67 175,69	758,51 263,53
21	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	1,00	406,17 41,92	406,17 41,92
22	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,49	1 243,63 164,02	609,38 80,37
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				3 049,74 1 107,53
		1.3. Scara de acces				
23	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,10	389,70 389,70	38,97 38,97
24	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	0,01	1 227,00 321,00	12,27 3,21
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,30	396,77 36,10	119,03 10,83
26	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa,trepte)	m2	1,50	147,92 61,97	221,88 92,95
27	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	0,53	14,17 2,47	7,51 1,31
28	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	62,50	13,49 1,93	843,03 120,76

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
29	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,53	1 085,10 207,76	1 660,21 317,88
30	Preț de piata	Profil cornier 20 x3	kg	18,51	14,20 0,00	262,84 0,00
31	Preț de piata	Piesa inglobata	kg	14,52	15,50 0,00	225,06 0,00
32	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	0,72	96,58 68,14	69,54 49,06
		Total Scara de acces Inclusiv salariu				3 460,34 634,97
		<i>Total</i>	lei			36 921,81
		<i>Contributii asigurari sociale si medical</i>	22,50 %			1 126,95
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			1 747,99
		<i>Total</i>	100,00 +			39 796,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			5 770,53
		<i>Total</i>	100,00 +			45 567,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 734,04
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				48 301,32 5 008,68
		2. Montarea turnului h-15m,V-15m3				
33	M1A02D	Castel de apa "Rojnovschi"H (ствола)-15m V-15m3 (Термоenergmontaj) с наружной гидроизоляцией и внутренней покраской (БТ-177 conform 6-10-426-79, Vopsea НЦ- 132 conform ГОСТ 6631-74, лас ПФ - 170 или нО-171)conform ГОСТ 15907-70 си 10- 15 procente di pulbere de aluminiu conform ГОСТ 5494-71,cu complectare - elemente de ridicare si fixare	t	2,40	2 756,81 2 435,22	6 616,34 5 844,54

1	2	3	4	5	6	7
		Castel,scara de acces cu cuva de ingradire,scara si ingradire cuva,fire (funii) de fixare d=12 mm (4 buc),conducta de alimentare castel,conducta de golire castel,gura de acces acoperita in partea superioara si intrioara,scoabe de susținere,scara interioara si elemente de ventilare.				
		<i>Total</i>	lei			6 616,34
		<i>Contributii asigurari sociale si medical</i>	22,50 %			1 315,02
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			38,89
		<i>Total</i>	100,00 +			7 970,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 441,85
		<i>Total</i>	100,00 +			12 412,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			744,72
		Total Montarea turnului h-15m,V-15m3 Inclusiv salariu				13 156,82 5 844,54
		3. Procurarea utilajului				
34	Termoener gomontaj	Castel de apa "Rojnovschii"(H=1 5m,V=1 5m3)	buc	1,00	167 090,88 0,00	167 090,88 0,00
		<i>Total</i>	lei			167 090,88
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			2 005,09
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				169 095,97
		4. Lucrari de constructii				
		4.1. Montare tevi si armaturi Castel de apa.Date generale.CT				
35	AcA05G	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3" - conducta din otel zincat d=90 x4,5	m	8,00	324,74 66,34	2 597,92 530,71
36	AcA05F	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de	m	27,00	284,55 63,06	7 682,98 1 702,58

1	2	3	4	5	6	7
		conducta din otel zincat d=80 x 4,0				
37	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de conducta din otel zincat d=15 x2,8	m	6,00	88,00 43,01	528,01 258,07
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu sudat din otel d= 80/80)	buc	1,00	268,19 32,44	268,19 32,44
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu sudat din otel d= 90/15)	buc	1,00	260,65 32,44	260,65 32,44
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus 80/50 cu flansa)	buc	1,00	745,26 32,44	745,26 32,44
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reducioie 80/50 cu flansa)	buc	1,00	386,09 32,44	386,09 32,44
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE d =50mm sudat 45gr.	buc	2,00	203,29 29,16	406,58 58,32
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cot la 45gr. d=80,din otel sudat.	buc	2,00	144,47 32,44	288,94 64,88
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	2,00	203,29 29,16	406,58 58,32

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE d =50mm sudat 45gr.				
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevil avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cap mufa conexiune robinet d=50mm)	buc	2,00	112,98 21,14	225,97 42,28
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel d=80mm.	buc	7,00	223,60 32,44	1 565,17 227,08
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din otel cu flansa d=50/80.	buc	2,00	518,60 32,44	1 037,19 64,88
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Robinet antiincendiar in complet d=50 mm PN=1,6 MP A	buc	2,00	755,66 20,05	1 511,33 40,10
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevil avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat conducta d=50/50.	buc	2,00	370,49 21,14	740,97 42,28
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel d=80mm,45gr.,cu	buc	2,00	687,26 32,44	1 374,53 64,88

1	2	3	4	5	6	7
		flansa)				
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel d=80mm,90gr.,cu flansa)	buc	1,00	608,91 32,44	608,91 32,44
52	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm-Teava din otel d=89x3,5	m	8,00	151,61 18,23	1 212,87 145,80
		Total Montare tevi si armaturi Castel de apa.Date generale.CT Inclusiv salariu				21 848,14 3 462,38
		<i>Total</i>	lei			21 848,14
		<i>Contributii asigurari sociale si medical</i>	22,50 %			779,04
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			1 780,80
		<i>Total</i>	100,00 +			24 407,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			3 539,16
		<i>Total</i>	100,00 +			27 947,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 676,83
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				29 623,97 3 462,38
		5. Lucrari de montare				
53	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet sertar pana PN 16 d=50mm)	buc	2,00	20,05 20,05	40,10 40,10
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet sertar pana PN 16 d=80mm)	buc	1,00	20,05 20,05	20,05 20,05
		<i>Total</i>	lei			60,15
		<i>Contributii asigurari sociale si medical</i>	22,50 %			13,53

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			73,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			45,71
		<i>Total</i>	100,00 +			119,39
		<i>Beneficu de deviz</i>	6,00 %			7,16
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				126,55 60,15
		6. Utilaj				
55	Pret de piata	Robinet sertar pana d= 50mm	buc	2,00	1 793,13 0,00	3 586,26 0,00
56	Pret de piata	Robinet sertar pana d= 80mm	buc	1,00	2 150,00 0,00	2 150,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 736,26
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			68,84
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 805,10
		7. Tuburi sitemul A1(extindere)- lucrari de constructii,				
		7.1. Lucrari de terasamente				
57	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	106,50	7,90 1,46	841,68 155,28
58	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	106,50	0,73 0,15	77,59 15,93
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				919,27 171,21
		7.2. Armaturi si fitinguri				
59	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE PN6 SDR231, avind diametrul de 90mm-tub de protectioie L=0,2m-4buc	m	0,80	77,38 5,38	61,90 4,30
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,00	1 510,26	1 510,26

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flansa d=50/50			32,44	32,44
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat conducta d=50/50	buc	4,00	370,49 21,14	1 481,94 84,56
62	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - Beton pentru suport	m3	0,10	886,00 144,00	88,60 14,40
63	AcA10A1	Intersectie cu comunicatii existente	buc	4,00	11,66 11,66	46,66 46,66
		Total Armaturi si fittinguri Inclusiv salariu				3 189,36 182,36
		7.3. 8.1Camine de apa, 8.2 Lucrari de constructie				
64	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,20	667,50 0,00	133,50 0,00
65	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3	1,00	98,78 98,78	98,78 98,78
66	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	100 m3	0,02	1 231,50 321,00	24,63 6,42

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
67	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,99	1 316,98 322,22	6 571,72 1 607,88
68	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-20	buc	2,00	1 850,00 0,00	3 700,00 0,00
69	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-20-6	buc	1,00	877,27 0,00	877,27 0,00
70	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-20-9	buc	4,00	1 116,67 0,00	4 466,68 0,00
71	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ1-20-1	buc	2,00	1 445,45 0,00	2 890,90 0,00
72	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQO-1	buc	2,00	83,33 0,00	166,66 0,00
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	41,60	26,49 7,65	1 101,87 318,42

1	2	3	4	5	6	7
		(закладные)				
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (scara)	kg	34,60	26,49 7,65	916,45 264,84
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	0,01	682,00 233,00	6,82 2,33
76	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc	2,00	1 960,09 29,89	3 920,17 59,78
77	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	0,21	316,90 0,00	66,55 0,00
78	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	0,21	1 229,90 321,48	258,28 67,51
		Total 8.1Camine de apa, 8.2 Lucrari de constructie Inclusiv salariu				25 200,28 2 425,96
		<i>Total</i>	lei			29 308,91
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	22,50 %			625,39
		<i>Cheltuieli transport</i>	10,00 %			2 272,25
		<i>Total</i>	100,00 +			32 206,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			4 669,95
		<i>Total</i>	100,00 +			36 876,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 212,59

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tuburi sitemul A1(extindere)-lucrari de constructii, Inclusiv salariu				39 089,09 2 779,53
		8. Lucrari de montare				
79	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet sertar pana Pnl6-d=50mm)	buc	4,00	20,05 20,05	80,19 80,19
80	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de sens unic-d=50mm,cu flansa din fonta)	buc	2,00	20,05 20,05	40,10 40,10
		<i>Total</i>	lei			120,29
		<i>Contributii asigurari sociale si medical</i>	22,50 %			27,07
		<i>Total</i>	100,00 +			147,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			91,42
		<i>Total</i>	100,00 +			238,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			14,33
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				253,11 120,29
		9. Utilaj				
81	Pret de piata	Robinet sertar pana d= 50mm	buc	4,00	1 793,13 0,00	7 172,52 0,00
82	Pret de piata	Clapeta de sens unic d=50mm,cu flansa din fonta	buc	4,00	1 527,50 0,00	6 110,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 282,52
		<i>Cheltuieli de achzitionare-depozitare</i>	1,20 %			159,39
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 441,91

		Total	lei			318 893,84
		TVA	20,00 %			63 778,77
		Total deviz:				382 672,61

1	2	3	4	5	6	7
		Inclisiv salariu				17 275,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari la piata regionala en-gross

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2

Lucrari generale. Statia de epurare a apelor pluviale "Topaz 75")

Valoarea de deviz 423 515,62 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:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	15,284	36,45	557,10
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,511	36,45	383,12
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,188	36,45	225,55
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	4,64	36,45	169,13
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,408	36,45	14,87
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	19,625	36,45	715,33
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,81	36,45	904,32
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,732	36,45	136,03
9.	9312040019600	Sapator	h-om	12,20	36,45	444,69
		Total manopera				3 550,14

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,50	185,00	3 792,50
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,263	0,10	0,03
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	3 250,00	32,50
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,054	3 250,00	175,50
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,003	3 250,00	9,75
6.	2010237318750	Distantieri	buc	50,492	0,50	25,24
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,684	0,30	2,31
8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,004	300,00	1,20
9.	2215025252	Statia de epurare a apelor pluviale "TOPAZ 75 " (с пуском и наладкой)	buc	1,00	325 748,77	325 748,77
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,42	13,50	5,67
11.	2320187315789	Decofrol	kg	0,408	12,50	5,10
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	11,56	7,50	86,70
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,21	12,50	2,62
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,21	19,50	4,09
15.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,312	0,08	0,18
16.	26631021000100	Beton M100	m3	1,35	930,00	1 255,50
17.	2663102110051	Beton clasa.M200	m3	2,65	950,52	2 518,88
18.	26641021021010	Mortar ciment 150-T	m3	0,255	845,62	215,63
19.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,05	12,52	13,15
20.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	7,718	11,20	86,44

21.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	177,12	11,00	1 948,32
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,34	15,50	5,27
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,803	15,50	27,94
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,408	16,50	6,73
25.	2874115822996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	buc	3,15	3,50	11,03
26.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	3,15	1,25	3,94
27.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,17	13,50	2,30
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,461	12,50	5,77
		Total materiale de construcții				335 993,06

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,007	12,50	0,09
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,509	275,50	140,22
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,278	25,50	7,08
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,562	245,65	875,01
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,796	210,42	167,49
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,244	210,42	1 103,44
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,524	94,75	49,65
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,536	27,50	42,24
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,455	65,00	614,58
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,088	35,50	3,12
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,179	245,62	43,97
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,64	245,62	157,20
		Total utilaje de construcții				3 204,09

Total	lei	352 929,68
TVA	20,00 %	70 585,94

Total deviz:

423 515,6

2

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari la piata regionala en-gross

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Строительные работы				
1	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			638,69 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	245,65	638,69
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			117,73 117,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	36,45	117,73
3	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3			140,98 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	210,42	140,98
4	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			336,67 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	210,42	336,67
5	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I (для обратной засыпки)	100 m3			141,05 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	210,42	141,05
6	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (20 cm)	100 m3			336,67 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	210,42	336,67
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (обсыпка песком вокруг оборудования) pentru amenajare	m3			211,86 22,23
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	36,45	22,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	185,00	189,63
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 (обратная засыпка)	100 m3			229,44 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	210,42	229,44
9	TsD01C	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 tare (обратная засыпка)	m3			15,67 15,67

1	2	3	4	5	6	7
		вручную)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	36,45	15,67
10	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			996,85 321,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,36
11	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice M 100 (Бетонная подготовка)	m3			1 230,59 164,05
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	36,45	140,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,45	23,71
	26631021000100	Beton M100	m3	1,0200	930,00	958,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	275,50	68,98
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	94,75	37,90
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (толщ. 2,0 cm)M 150	m2			54,32 25,51
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	36,45	21,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,64
	26641021021010	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	845,62	27,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,50	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,50	0,76
13	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			18,28 8,75
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	36,45	7,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	36,45	1,46
	26641021021010	Mortar ciment 150-T	m3	0,0055	845,62	9,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,50	0,15
14	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... M200 (мон. ж/б плита)	m3			1 223,49 160,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	36,45	145,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,58
	2663102110051	Beton clasa.M200	m3	1,0250	950,52	983,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,50	16,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	245,62	61,41
15	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 ф 8 AI	kg			14,58 2,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	36,45	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,45	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,20	11,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	275,50	0,29
16	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 ф 10 AIII	kg			14,07 2,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	36,45	2,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,45	0,11
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	275,50	0,28
17	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru	m2			142,65

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile				72,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	36,45	6,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	36,45	66,34
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	13,50	0,68
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	15,50	1,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	16,50	1,98
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 250,00	9,56
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 250,00	2,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 250,00	51,62
18	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			31,90 4,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	36,45	4,37
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	7,50	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,08	0,05
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	300,00	0,35
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,30	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,50	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,50	0,92
19		Примечание - Остаток грунта для обратной засыпки, оставить на площадке	m3			0,00 0,00
		2. Montarea utilajului				
20	M1A01B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de 1-3 tone	t			761,74 681,27
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18,6900	36,45	681,27
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,0000	12,52	12,52
	2874115822996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	buc	3,0000	3,50	10,50
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	3,0000	1,25	3,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2000	12,50	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4000	13,50	5,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	0,10	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	19,50	3,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1700	245,62	41,88
		3. Costul utilajului				
21	Pret "Bancom"	Statia de epurare a apelor pluviale "TOPAZ 75 " (с пуском и наладкой)	buc			325 748,77 0,00
	2215025252	Statia de epurare a apelor pluviale "TOPAZ 75 " (с пуском и наладкой)	buc	1,0000	325 748,77	325 748,77

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari la piata regionala en- gross

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2

Lucrari generale. Statia de epurare a apelor pluviale "Topaz 75")

Valoarea de deviz 423 515,62 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. Строительные работы				
1	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	1,37	638,69 0,00	875,01 0,00
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	2,80	117,73 117,73	329,65 329,65
3	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3	1,40	140,98 0,00	197,37 0,00
4	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	1,40	336,67 0,00	471,34 0,00
5	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si	100 m3	0,91	141,05 0,00	128,36 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I (для обратной засыпки)				
6	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (20 cm)	100 m3	0,91	336,67 0,00	306,37 0,00
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (обсыпка песком вокруг оборудования) pentru amenajare	m3	20,00	211,86 22,23	4 237,19 444,69
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 (обратная засыпка)	100 m3	0,73	229,44 0,00	167,49 0,00
9	TsD01C	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 tare (обратная засыпка вручную)	m3	18,00	15,67 15,67	282,12 282,12
10	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	0,91	996,85 321,48	907,13 292,55
11	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice M 100 (Бетонная подготовка)	m3	1,31	1 230,59 164,05	1 612,07 214,91

1	2	3	4	5	6	7
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (толщ. 2,0 cm)M 150	m2	11,60	54,32 25,51	630,16 295,97
13	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	-11,60	18,28 8,75	-212,07 -101,47
14	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... M200 (мон. ж/б плита)	m3	2,56	1 223,49 160,38	3 132,13 410,57
15	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ϕ 8 AI	kg	7,53	14,58 2,51	109,76 18,91
16	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ϕ 10 AIII	kg	172,80	14,07 2,22	2 431,13 384,18
17	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	3,40	142,65 72,90	485,01 247,86
18	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2	3,40	31,90 4,37	108,47 14,87

1	2	3	4	5	6	7
		sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
19		Примечание - Остаток грунта для обратной засыпки, оставить на площадке	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total	lei			16 198,69
		Contributii asigurari sociale	22,50 %			637,83
		Cheltuieli transport	10,00 %			1 020,38
		Total	100,00 +			17 856,90
		Cheltuieli de regie	14,50 %			2 589,26
		Total	100,00 +			20 446,16
		Beneficiu de deviz	6,00 %			1 226,77
		Total Строительные работы Inclusiv salariu				21 672,93 2 834,81
		2. Montarea utilajului				
20	M1A01B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de 1-3 tone	t	1,05	761,74 681,27	799,83 715,33
		Total	lei			799,83
		Contributii asigurari sociale si medical	22,50 %			160,95
		Cheltuieli de transport	10,00 %			4,05
		Total	100,00 +			964,83
		Cheltuieli de regie	76,00 %			543,65
		Total	100,00 +			1 508,48
		Beneficiu de deviz	6,00 %			90,51
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				1 598,99 715,33
		3. Costul utilajului				
21	Pret "Bancom"	Statia de epurare a apelor pluviale "ТОPAZ 75 " (с пуском и наладкой)	buc	1,00	325 748,77 0,00	325 748,77 0,00
		Total	lei			325 748,77
		Cheltuieli de achzitionare-depozitare	1,20 %			3 908,99

1	2	3	4	5	6	7
		Total Costul utilajului Inclisiv salariu				329 657,76

		Total	lei	352 929,68
		TVA	20,00 %	70 585,94
		Total deviz:		423 515,62
		Inclisiv salariu		3 550,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari la piata regionala en-gross

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3 Lucrari generale. Statia de epurare a apelor pluviale "Topaz 75")

Valoarea de deviz 423 515,62 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 № 3:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	15,284	36,45	557,10
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,511	36,45	383,12
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,188	36,45	225,55
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	4,64	36,45	169,13
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,408	36,45	14,87
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	19,625	36,45	715,33
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,81	36,45	904,32
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,732	36,45	136,03
9.	9312040019600	Sapator	h-om	12,20	36,45	444,69
		Total manopera				3 550,14

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,50	185,00	3 792,50
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,263	0,10	0,03
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	3 250,00	32,50
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,054	3 250,00	175,50
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,003	3 250,00	9,75
6.	2010237318750	Distantieri	buc	50,492	0,50	25,24
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,684	0,30	2,31
8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,004	300,00	1,20
9.	2215025252	Statia de epurare a apelor pluviale "TOPAZ 75 " (с пуском и наладкой)	buc	1,00	325 748,77	325 748,77
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,42	13,50	5,67
11.	2320187315789	Decofrol	kg	0,408	12,50	5,10
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	11,56	7,50	86,70
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,21	12,50	2,62
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,21	19,50	4,09
15.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,312	0,08	0,18
16.	26631021000100	Beton M100	m3	1,35	930,00	1 255,50
17.	2663102110051	Beton clasa.M200	m3	2,65	950,52	2 518,88
18.	26641021021010	Mortar ciment 150-T	m3	0,255	845,62	215,63
19.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,05	12,52	13,15
20.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	7,718	11,20	86,44

21.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	177,12	11,00	1 948,32
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,34	15,50	5,27
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,803	15,50	27,94
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,408	16,50	6,73
25.	2874115822996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	buc	3,15	3,50	11,03
26.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	3,15	1,25	3,94
27.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,17	13,50	2,30
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,461	12,50	5,77
Total materiale de constructii						335 993,06

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,007	12,50	0,09
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,509	275,50	140,22
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,278	25,50	7,08
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,562	245,65	875,01
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,796	210,42	167,49
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,244	210,42	1 103,44
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,524	94,75	49,65
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,536	27,50	42,24
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,455	65,00	614,58
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,088	35,50	3,12
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,179	245,62	43,97
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,64	245,62	157,20
Total utilaje de constructii						3 204,09

Total	lei	352 929,68
TVA	20,00 %	70 585,94

Total deviz:

423 515,6

2

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari la piata regionala en-gross

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Строительные работы				
1	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			638,69 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	245,65	638,69
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			117,73 117,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	36,45	117,73
3	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3			140,98 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	210,42	140,98
4	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (20m)	100 m3			336,67 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	210,42	336,67
5	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I (для обратной засыпки)	100 m3			141,05 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	210,42	141,05
6	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (20 cm)	100 m3			336,67 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	210,42	336,67
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (обсыпка песком вокруг оборудования) pentru amenajare	m3			211,86 22,23
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	36,45	22,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	185,00	189,63
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 (обратная засыпка)	100 m3			229,44 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	210,42	229,44
9	TsD01C	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 tare (обратная засыпка)	m3			15,67 15,67

1	2	3	4	5	6	7
		вручную)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	36,45	15,67
10	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			996,85 321,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,36
11	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice M 100 (Бетонная подготовка)	m3			1 230,59 164,05
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	36,45	140,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,45	23,71
	26631021000100	Beton M100	m3	1,0200	930,00	958,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	275,50	68,98
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	94,75	37,90
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (толщ. 2,0 cm)M 150	m2			54,32 25,51
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	36,45	21,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,64
	26641021021010	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	845,62	27,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,50	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,50	0,76
13	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			18,28 8,75
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	36,45	7,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	36,45	1,46
	26641021021010	Mortar ciment 150-T	m3	0,0055	845,62	9,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,50	0,15
14	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... M200 (мон. ж/б плита)	m3			1 223,49 160,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	36,45	145,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,58
	2663102110051	Beton clasa.M200	m3	1,0250	950,52	983,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,50	16,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	245,62	61,41
15	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 ф 8 AI	kg			14,58 2,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	36,45	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,45	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,20	11,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	275,50	0,29
16	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 ф 10 AIII	kg			14,07 2,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	36,45	2,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,45	0,11
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	275,50	0,28
17	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru	m2			142,65

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile				72,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	36,45	6,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	36,45	66,34
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	13,50	0,68
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	15,50	1,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	16,50	1,98
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 250,00	9,56
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 250,00	2,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 250,00	51,62
18	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			31,90 4,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	36,45	4,37
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	7,50	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,08	0,05
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	300,00	0,35
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,30	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,50	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,50	0,92
19		Примечание - Остаток грунта для обратной засыпки, оставить на площадке	m3			0,00 0,00
		2. Montarea utilajului				
20	M1A01B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de 1-3 tone	t			761,74 681,27
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18,6900	36,45	681,27
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,0000	12,52	12,52
	2874115822996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	buc	3,0000	3,50	10,50
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	3,0000	1,25	3,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2000	12,50	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4000	13,50	5,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	0,10	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	19,50	3,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1700	245,62	41,88
		3. Costul utilajului				
21	Pret "Bancom"	Statia de epurare a apelor pluviale "TOPAZ 75 " (с пуском и наладкой)	buc			325 748,77 0,00
	2215025252	Statia de epurare a apelor pluviale "TOPAZ 75 " (с пуском и наладкой)	buc	1,0000	325 748,77	325 748,77

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari la piata regionala en- gross

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3

Lucrari generale. Statia de epurare a apelor pluviale "Topaz 75")

Valoarea de deviz 423 515,62 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. Строительные работы				
1	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	1,37	638,69 0,00	875,01 0,00
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	2,80	117,73 117,73	329,65 329,65
3	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3	1,40	140,98 0,00	197,37 0,00
4	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (20m)	100 m3	1,40	336,67 0,00	471,34 0,00
5	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si	100 m3	0,91	141,05 0,00	128,36 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I (для обратной засыпки)				
6	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (20 cm)	100 m3	0,91	336,67 0,00	306,37 0,00
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (обсыпка песком вокруг оборудования) pentru amenajare	m3	20,00	211,86 22,23	4 237,19 444,69
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 (обратная засыпка)	100 m3	0,73	229,44 0,00	167,49 0,00
9	TsD01C	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 tare (обратная засыпка вручную)	m3	18,00	15,67 15,67	282,12 282,12
10	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	0,91	996,85 321,48	907,13 292,55
11	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice M 100 (Бетонная подготовка)	m3	1,31	1 230,59 164,05	1 612,07 214,91

1	2	3	4	5	6	7
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (толщ. 2,0 cm)M 150	m2	11,60	54,32 25,51	630,16 295,97
13	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	-11,60	18,28 8,75	-212,07 -101,47
14	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... M200 (мон. ж/б плита)	m3	2,56	1 223,49 160,38	3 132,13 410,57
15	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 ϕ 8 AI	kg	7,53	14,58 2,51	109,76 18,91
16	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 ϕ 10 AIII	kg	172,80	14,07 2,22	2 431,13 384,18
17	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	3,40	142,65 72,90	485,01 247,86
18	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2	3,40	31,90 4,37	108,47 14,87

1	2	3	4	5	6	7
		sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
19		Примечание - Остаток грунта для обратной засыпки, оставить на площадке	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 198,69
		<i>Contributii asigurari sociale si medical</i>	22,50 %			637,83
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			1 020,38
		<i>Total</i>	100,00 +			17 856,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 589,26
		<i>Total</i>	100,00 +			20 446,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 226,77
		Total Строительные работы Inclusiv salariu				21 672,93 2 834,81
		2. Montarea utilajului				
20	M1A01B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de 1-3 tone	t	1,05	761,74 681,27	799,83 715,33
		<i>Total</i>	lei			799,83
		<i>Contributii asigurari sociale si medical</i>	22,50 %			160,95
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			4,05
		<i>Total</i>	100,00 +			964,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			543,65
		<i>Total</i>	100,00 +			1 508,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			90,51
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				1 598,99 715,33
		3. Costul utilajului				
21	Pret "Bancom"	Statia de epurare a apelor pluviale "ТОPAZ 75 " (с пуском и наладкой)	buc	1,00	325 748,77 0,00	325 748,77 0,00
		<i>Total</i>	lei			325 748,77
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			3 908,99

1	2	3	4	5	6	7
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				329 657,76

		Total	lei	352 929,68
		TVA	20,00 %	70 585,94
		Total deviz:		423 515,62
		Inclusiv salariu		3 550,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari la piata regionala en-gross

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4 Acces interior

Valoarea de deviz 531 564,79 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 № 4:				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	917,156	36,45	33 430,34
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	86,292	36,45	3 145,35
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,224	36,45	737,16
		Total manopera				37 312,85

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	45,675	256,00	11 692,80
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	274,275	256,00	70 214,40
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,71	212,20	362,86
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	125,502	212,20	26 631,52
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,20	212,20	679,04
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	54,848	212,20	11 638,75
7.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	602,30	1,40	843,22
8.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 024,00	1,40	1 433,60
9.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	10 067,20	1,40	14 094,08
10.	26611128006515	Placi din beton, pentru trotuare 8 cm	m2	649,60	153,29	99 577,18
11.	26631021010001	Beton clasa	m3	8,55	872,65	7 461,16
12.	266612280011	Borduri 1000x300x150 B2	m	190,95	105,50	20 145,22
13.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	12,80	52,50	672,00
14.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	62,359	8,50	530,06
15.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,14	8,50	9,69
		Total materiale de construcții				265 985,58

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	14,045	450,00	6 320,25
2.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	7,68	240,50	1 847,04
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	72,697	240,50	17 483,62
4.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,577	185,07	1 032,13
		Total utilaje de construcții				26 683,04

Total	lei	329 981,47
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	8 395,39
Cheltuieli de transport	10,00 %	26 598,56
Total	100,00 +	364 975,42
Cheltuieli de regie	14,50 %	52 921,43
Total	100,00 +	417 896,85
Beneficiu de deviz	6,00 %	25 073,81
Total	100,00 +	442 970,66
TVA	20,00 %	88 594,13

Total deviz: **531 564,79**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari la piata regionala en-gross

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			626,24 329,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	36,45	329,14
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	8,50	8,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	240,50	288,60
2	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h =15 cm)	m3			356,31 13,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	36,45	13,49
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,50	1,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	212,20	278,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	240,50	36,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	185,07	4,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
3	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (strat de 35 cm)	m3			470,90 21,87
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	36,45	21,87
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	256,00	51,97
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	256,00	312,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	8,50	1,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	240,50	62,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	185,07	2,78
4	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm(Borduri 1000x300x150 B2)	m			176,12 24,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	36,45	5,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	36,45	18,95
	26631021010001	Beton clasa	m3	0,0450	872,65	39,27
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,40	4,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	212,20	1,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,50	0,05
	266612280011	Borduri 1000x300x150 B2	m	1,0050	105,50	106,03
5	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton (pavaj din beton cu grosimea de 8 cm) prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			238,20 38,05
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	36,45	36,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	36,45	1,15
	26611128006515	Placi din beton, pentru trotuare 8 cm	m2	1,0150	153,29	155,59
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,40	2,24
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,40	22,02
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	212,20	1,06
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	212,20	18,19
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	52,50	1,05

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari la piata regionala en- gross

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4 Acces interior

Valoarea de deviz 531 564,79 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	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	6,40	626,24 329,14	4 007,96 2 106,52
2	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h =15 cm)	m3	95,73	356,31 13,49	34 109,23 1 291,06
3	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (strat de 35 cm)	m3	225,00	470,90 21,87	105 952,96 4 920,75
4	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm(Borduri 1000x300x150 B2)	m	190,00	176,12 24,42	33 462,24 4 640,09
5	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton (pavaj din beton cu grosimea de 8 cm) prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime	m2	640,00	238,20 38,05	152 449,08 24 354,43

1	2	3	4	5	6	7
		strat de 10 cm				

		Total	lei	329 981,47
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	8 395,39
		Cheltuieli de transport	10,00 %	26 598,56
		Total	100,00 +	364 975,42
		Cheltuieli de regie	14,50 %	52 921,43
		Total	100,00 +	417 896,85
		Beneficiu de deviz	6,00 %	25 073,81
		Total	100,00 +	442 970,66
		TVA	20,00 %	88 594,13
		Total deviz:		531 564,79
		Inclisiv salariu		37 312,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari la piata regionala en-gross

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 5 Bloc sanitar

Valoarea de deviz 295 313,54 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 № 5:				

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,235	36,45	8,57
2.	7122050013400	Zidar	h-om	100,861	36,45	3 676,38
3.	7123010010200	Betonist	h-om	169,51	36,45	6 178,64
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	110,219	36,45	4 017,46
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	110,965	36,45	4 044,67
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	138,673	36,45	5 054,63
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	29,702	36,45	1 082,64
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	38,44	36,45	1 401,14
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	35,94	36,45	1 310,01
10.	7212030022700	Sudor	h-om	18,00	36,45	656,10
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	70,45	36,45	2 567,90
12.	7422010060100	Timplar	h-om	0,72	36,45	26,24
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,384	36,45	451,40
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	110,686	36,45	4 034,50
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,37	36,45	159,29
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	23,155	36,45	844,00
		Total manopera				35 513,57

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	5,94	12,50	74,26
2.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	24,075	620,00	14 926,50
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,542	256,00	906,75
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,452	245,00	110,74
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,049	3 250,00	159,25
6.	20101029034917	Деревянная вагонка 12,5 mm	m3	0,20	7 360,00	1 472,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,272	3 250,00	4 134,00
8.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	1,137	3 250,00	3 695,25
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,154	3 250,00	500,50
10.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,082	3 250,00	266,50
11.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,219	3 250,00	711,75
12.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,013	3 250,00	42,25
13.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt	m3	0,012	3 250,00	39,00

		schela				
14.	2010237318750	Distantieri	buc	483,968	0,50	241,99
15.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,005	4 800,00	24,00
16.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	19,193	220,00	4 222,46
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	161,404	0,30	48,42
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,083	300,00	24,90
19.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,169	35,00	215,92
20.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	3,93	14,50	56,99
21.	2320187315789	Decofrol	kg	20,556	12,50	256,95
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	242,48	8,33	2 019,86
23.	2413217300010	Cleme	buc	1,632	42,50	69,36
24.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	2,685	38,50	103,37
25.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,042	42,50	1,79
26.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,899	38,00	908,16
27.	2462106110602	Natriu fluor	kg	5,76	35,50	204,48
28.	2466477302420	Sticla solubila	kg	5,75	12,50	71,88
29.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	3,623	10,50	38,04
30.	25213026029041	Placi din material termoizolant cu energie redusa zover gr. 150mm	m2	43,452	92,50	4 019,31
31.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,95	810,50	1 580,48
32.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,356	842,50	299,93
33.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	208,25	3,82	795,52
34.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	7,245	132,50	959,96
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	142,418	1,65	234,99
36.	2652102100713	Var pasta	m3	0,021	2 800,45	58,81
37.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	48,496	0,08	3,88
38.	26631021000114	Beton clasa M 200	m3	0,871	980,00	853,58
39.	26631021001000	Beton M100	m3	18,634	900,00	16 770,60
40.	2663102101	Beton M 150	m3	3,189	965,00	3 077,39
41.	26631027000	Beton M200	m3	16,786	1 050,00	17 625,30
42.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	2,675	825,00	2 206,88
43.	26641021020110	Mortar ciment 150	m3	2,115	915,00	1 935,22
44.	2666122800555	Element de inchidere	buc	1,895	42,15	79,87
45.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	4,631	8,33	38,58
46.	26821326004651	Folie suplimentara polimerica (folie anticondens)	m2	132,19	14,50	1 916,76
47.	2682132601626	Carton bitumat	m2	119,304	7,52	897,16
48.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	36,225	18,50	670,16
49.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	112,611	22,00	2 477,44
50.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	83,317	135,50	11 289,45
51.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	6,947	12,20	84,75
52.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	2,898	85,58	248,01
53.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	3,427	82,50	282,73
54.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	9,95	82,50	820,87
55.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	6,001	11,20	67,21
56.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	187,343	11,80	2 210,65
57.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 543,905	12,50	19 298,81

58.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	24,907	10,85	270,24
59.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,645	15,50	72,00
60.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	17,839	15,50	276,50
61.	2743112354911	Retinator de zapada (4шт по 2,0м)	m	8,00	83,50	668,00
62.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	2,904	178,35	517,92
63.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	32,00	8,25	264,00
64.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	52,06	15,52	807,97
65.	2873122004100	Plase sudate	kg	118,776	15,50	1 841,03
66.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	27,67	16,50	456,55
67.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	32,16	32,55	1 046,81
68.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	18,37	1,14	20,95
69.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	48,00	1,10	52,80
70.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,816	75,50	61,61
71.	2874115837745	Suruburi	buc	94,76	1,10	104,24
72.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	18,37	0,32	5,88
73.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,557	32,42	18,06
74.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	9,864	16,32	160,98
75.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1,764	28,72	50,67
76.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	1,895	142,12	269,32
77.	2875274000502	Cot burlan	buc	1,632	82,41	134,50
78.	2875274000503	Cot de capat	buc	0,816	82,42	67,25
79.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,816	45,52	37,14
80.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	1,895	115,62	219,10
81.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	13,266	32,42	430,08
82.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,412	13,52	46,13
83.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	652,05	1,12	730,30
84.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	1 379,376	0,02	27,59
85.	4011106202741	Energie electrica	kw	56,40	1,89	106,60
86.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,255	12,50	103,20
87.	4100126202818	Apa	m3	0,308	12,50	3,85
		Total materiale de constructii				135 222,89

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,034	275,60	9,37
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,206	275,60	56,77
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,294	93,15	120,54
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	173,25	1,20	207,90
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,647	125,00	80,88
6.	2922140006703	Macara fereastras de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,376	12,50	4,70
7.	2922140007000	Macara	h-ut	16,877	325,60	5 495,16
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,482	12,50	143,50
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,588	275,00	161,70
10.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,017	210,00	3,57
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,794	290,60	230,74
12.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,155	75,50	11,70
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	22,188	23,15	513,65
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,935	94,50	88,36
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,818	35,50	64,54
16.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,603	35,00	21,11
17.	3410520005702	Autoturnul telescopic de 5 tf	h-ut	6,68	145,65	972,94

18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,078	325,60	2 304,59
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,124	185,00	22,94
		Total utilaje de construcții				10 514,66

Total	lei	181 251,12
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	7 990,55
Cheltuieli de transport	10,00 %	13 522,29
Total	100,00 +	202 763,96
Cheltuieli de regie	14,50 %	29 400,77
Total	100,00 +	232 164,73
Beneficiu de deviz	6,00 %	13 929,89
Total	100,00 +	246 094,62
TVA	20,00 %	49 218,92

Total deviz:

295 313,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari la piata regionala en-gross

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Земляные работы				
1	TsC03C1	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. III	100 m3			646,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	275,00	646,80
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			117,74 117,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	36,45	117,74
3	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3			194,46 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	290,60	194,46
4	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			464,96 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	290,60	464,96
5	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I (для обратной засыпки и подсыбка под полы)	100 m3			193,78 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	290,60	193,78
6	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (20m)	100 m3			465,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	290,60	465,00
7	TsD01C	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 tare	m3			15,67 15,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	36,45	15,67
8	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			1 303,33 321,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	94,50	981,78
9		Примечание;Грунт в объеме 6,5м3 оставить на площадке для подсыпки под крыльцо, пандус	m3			0,00 0,00
		2. Фундаменты (Л,11)				

1	2	3	4	5	6	7
10	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... M100 Мон,ж/б ленточный фундамент	m3			1 188,63 160,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	36,45	145,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,58
	26631021001000	Beton M100	m3	1,0250	900,00	931,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,26
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,15	13,89
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	325,60	81,40
11	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere ф6 AI	kg			14,77 2,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	36,45	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,45	0,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,80	12,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,16
12	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere ф12 AIII	kg			15,12 2,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	36,45	1,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,45	0,11
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,16
13	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm ф14 AIII (Арматурные выпуски M1)	kg			14,02 1,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	36,45	1,20
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
14	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			74,64 38,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,64
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	36,45	34,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,50	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,50	1,32
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	220,00	19,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 250,00	11,37
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 250,00	1,61
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
15	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			46,95 13,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	36,45	13,85
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	842,50	26,08
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	12,50	6,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,03
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	185,00	0,74
16	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - 2 straturi	m2			34,74 4,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	36,45	4,37
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,33	28,32
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,08	0,05
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	300,00	0,36
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,30	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,50	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,50	0,92
		3. Монолитный ж/б какрас (Л,				

1	2	3	4	5	6	7
		13,14,15)				
17	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice M200 (Монолитный ж/б каркас)	m3			1 408,67 193,19
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	36,45	176,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,45	16,40
	26631027000	Beton M200	m3	1,0250	1 050,00	1 108,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,50	1,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,15	13,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	325,60	91,17
18	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 $\phi 6$ AI	kg			16,32 3,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	36,45	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,45	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,80	12,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	325,60	0,32
19	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 $\phi 12$ AIII	kg			16,02 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	36,45	2,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,45	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	325,60	0,33
20	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 $\phi 14$ AIII	kg			16,02 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	36,45	2,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,45	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	325,60	0,33
21	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 $\phi 20$ AIII	kg			16,02 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	36,45	2,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,45	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	325,60	0,33
22	CC13E	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm (C21 -PH	buc			75,40 27,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	36,45	27,34
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,3400	32,55	43,62
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,3500	1,89	4,44
23	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (арматурные выпуски)	kg			12,18 1,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	36,45	1,06
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,85	11,12
24	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de	m2			96,32

1	2	3	4	5	6	7
		15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile				45,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,45	9,11
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	36,45	36,45
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	32,42	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,32	0,02
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	1,14	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	13,52	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	16,50	0,66
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	220,00	33,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 250,00	3,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 250,00	4,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	325,60	6,51
		4. Стены (Л,2)				
25	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (наружные стены толщ,39,0см)	m3			967,60 135,59
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	36,45	112,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	36,45	22,96
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	620,00	558,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,82	11,46
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	810,50	56,75
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	825,00	82,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 250,00	1,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	325,60	120,47
26	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 065,06 206,28
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	36,45	171,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	36,45	34,97
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,82	1 528,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	810,50	195,03
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 250,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	12,50	5,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	325,60	130,25
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice M200 Монолитные ж/б перемиычки	m3			1 408,79 193,18
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	36,45	176,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,45	16,40
	26631027000	Beton M200	m3	1,0250	1 050,00	1 108,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,50	1,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,15	13,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	325,60	91,17
28	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 ф6 AI	kg			16,32 3,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	36,45	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,45	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,80	12,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	325,60	0,33
29	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 ф 12 AIII	kg			16,02 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	36,45	2,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,45	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	325,60	0,33
30	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 ϕ 18 AIII	kg			16,02 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	36,45	2,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,45	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	325,60	0,33
31	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			147,91 61,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,45	9,11
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	36,45	52,85
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	15,50	2,33
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	16,50	4,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 250,00	6,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 250,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 250,00	65,00
32	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			35,77 27,34
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	36,45	27,34
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 250,00	1,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 250,00	0,34
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 250,00	1,01
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 800,00	0,62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	16,50	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,20	5,40
		5. Монолитное ж/б перекрытие на отм, +3,00m				
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice M200 Монолитное ж/б перекрытие	m3			1 408,68 193,19
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	36,45	176,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,45	16,40
	26631027000	Beton M200	m3	1,0250	1 050,00	1 108,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,50	1,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,15	13,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	325,60	91,17
34	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 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 ϕ 8 AI	kg			13,83 2,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	36,45	1,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,45	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,85	11,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	325,60	0,33
35	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 ϕ 10 AII	kg			15,66 2,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	36,45	2,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,45	0,11
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	325,60	0,33
36	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			81,02 36,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,45	5,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	36,45	30,98
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,42	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,32	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,14	0,34
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,52	0,41
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	16,50	0,49
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	220,00	28,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 250,00	3,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 250,00	3,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	325,60	6,51
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			24,58 16,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	36,45	10,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,45	5,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	8,25	3,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 250,00	1,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	325,60	3,26
38	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (folie anticondens)	m2			26,66 9,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	36,45	7,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,45	1,82
	26821326004651	Folie suplimentara polimerica (folie anticondens)	m2	1,1500	14,50	17,18
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,50	0,13
39	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %(Izover gr. 150mm)	m2			98,77 4,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	36,45	2,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	36,45	1,82
	25213026029041	Placi din material termoizolant cu energie redusa zover gr. 150mm	m2	1,0200	92,50	94,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	12,50	0,05
		6. Кровля				
40	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 206,20 878,10
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	36,45	790,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	36,45	87,85
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase δ=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	3 250,00	519,53
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de δ=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 250,00	194,53
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 250,00	2 697,26
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	16,32	117,50
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	11,20	49,06
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	8,33	28,16
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	38,50	75,45
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	15,52	589,76
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	275,60	41,44
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	35,00	15,41
41	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			371,06 30,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	36,45	30,99
	1212121212121	apa	m3	0,2300	12,50	2,88

1	2	3	4	5	6	7
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,00	59,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	38,00	254,60
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	42,50	0,50
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,50	14,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	275,60	1,41
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	75,50	4,52
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	185,00	2,16
42	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (обрешетка 0,145м3)	m2			19,94 10,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	36,45	8,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	36,45	2,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		3 250,00	6,83
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	16,50	1,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,50	0,37
43	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (прижимная обрешетка 0,634м3)	m2			42,97 10,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	36,45	8,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	36,45	2,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		3 250,00	29,86
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	16,50	1,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,50	0,37
44	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme. (Обрешетка)развернутой поверхности	100m2			592,28 160,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3900	36,45	160,00
	2462106110602	Natriu fluor	kg	9,0000	35,50	319,51
	1212121212121	apa	m3	8,0000	12,50	100,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	275,60	5,28
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0400	185,00	7,49
45	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme. (Прижимная обрешетка)развернутой поверхности	100m2			591,88 159,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3900	36,45	159,94
	2462106110602	Natriu fluor	kg	9,0000	35,50	319,47
	1212121212121	apa	m3	8,0000	12,50	100,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	275,60	4,88
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0400	185,00	7,59
46	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. (Обрешетка)развернутой поверхности	100m2			1 294,13 115,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	36,45	115,17
	1212121212121	apa	m3	0,7900	12,50	9,87
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	35,00	210,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	38,00	874,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	42,50	1,72
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	14,50	58,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	275,60	6,45
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	75,50	8,68
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	185,00	10,23
47	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. (Прижимная обрешетка)развернутой поверхности	100m2			1 294,53 115,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	36,45	115,12
	1212121212121	apa	m3	0,7900	12,50	9,88
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	35,00	210,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	38,00	874,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	42,50	1,76
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	14,50	58,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	275,60	6,47
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	75,50	8,41
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	185,00	10,88
48	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi	m2			26,66

1	2	3	4	5	6	7
		ondulate sau amprentate (folie anticondens)				9,11
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,2000	36,45	7,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,45	1,82
	26821326004651	Folie suplimentara polimerica (folie anticondens)	m2	1,1500	14,50	17,18
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,50	0,12
49	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			244,51
						41,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	36,45	32,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,45	9,11
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	135,50	163,62
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	18,50	9,71
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,12	10,58
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	132,50	13,91
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	85,58	3,59
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	10,50	0,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	12,50	0,62
50	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (подшивка карниза деревянной вагонкой т, 12,5мм)-0,2м3	m2			103,51
						9,29
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	36,45	0,55
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2400	36,45	8,75
	20101029034917	Деревянная вагонка 12,5 mm	m3		7 360,00	93,76
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	16,50	0,46
51	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv ф 100мм ,, Lider,,	m			223,22
						10,93
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	36,45	10,93
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	82,50	89,23
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	32,42	46,75
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	42,15	8,68
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	28,72	2,96
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	115,62	23,82
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	142,12	29,27
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,10	11,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,50	0,25
52	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv ф80мм ,Lider,	m			224,20
						12,76
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	36,45	12,76
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	82,50	88,35
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	82,41	42,03
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	45,52	11,61
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	42,50	21,67
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	75,50	19,25
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	82,42	21,02
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	28,72	7,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,50	0,19
53	CE24G	Vazon simplu din tabla zincata de 0,5 mm grosime, confectionate pe santier, de forma rotunda cu D=20 cm si lungime de 25 cm	buc			156,38
						102,06
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,8000	36,45	102,06
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,4000	22,00	32,03
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1200	178,35	22,29
54	CK26D	Confecioii metalice diverse,montate aparent:Retinator de zapada (4шт по 2,0м)	m			93,87
						3,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	36,45	3,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,36
	2743112354911	Retinator de zapada (4шт по 2,0м)	m	1,0000	83,50	83,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,10	6,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,50	0,13
55	CE23D4	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm, montarea cu autoturnul telescopic (Покрытие фронтона)	m			167,04
						27,34
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0500	36,45	1,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	36,45	18,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,45	7,29

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	22,00	73,22
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	12,20	2,54
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	7,52	7,82
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	178,35	14,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,65	7,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	245,00	3,32
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	2 800,45	1,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,50	0,05
	3410520005702	Autoturnul telescopic de 5 tf	h-ut	0,2000	145,65	29,13
		7. Полю				
56	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (толщ, 80мм)	m3			397,13 36,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,45	36,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	256,00	294,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	93,15	39,14
57	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (M 200,толщ 7,0см)	m2			140,36 38,27
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	36,45	34,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,64
	26631021000114	Beton clasa M 200	m3	0,1025	980,00	100,42
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	210,00	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	12,50	1,25
58	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... M 150 (монолитная ж/б подготовка толщ 80мм)	m3			1 256,08 160,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	36,45	145,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,58
	2663102101	Beton M 150	m3	1,0250	965,00	999,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,26
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,15	13,89
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	325,60	81,40
59	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			17,31 1,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	36,45	0,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,45	0,18
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,50	15,66
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,80	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	325,60	0,20
60	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			49,13 5,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	36,45	5,83
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	8,33	24,99
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	7,52	16,54
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,08	0,05
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	300,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,30	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	12,50	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	35,50	0,78
61	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (толщ 5,0 см) M 150	m2			56,22 25,51
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	36,45	21,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,64
	26641021020110	Mortar ciment 150	m3	0,0330	915,00	30,21

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,50	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,50	0,37
62	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 M150	m2			37,88 17,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	36,45	14,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	36,45	2,92
	26641021020110	Mortar ciment 150	m3	0,0055	915,00	20,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,50	0,15

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari la piata regionala en- gross

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5

Bloc sanitar

Valoarea de deviz 295 313,54 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. Земляные работы				
1	TsC03C1	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. III	100 m3	0,25	646,80 0,00	161,70 0,00
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	0,80	117,74 117,74	94,19 94,19
3	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3	0,26	194,46 0,00	50,56 0,00
4	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,26	464,96 0,00	120,89 0,00
5	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si	100 m3	0,09	193,78 0,00	17,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I (для обратной засыпки и подсыбка под полы)				
6	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (20m)	100 m3	0,09	465,00 0,00	41,85 0,00
7	TsD01C	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 tare	m3	8,90	15,67 15,67	139,49 139,49
8	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	0,09	1 303,33 321,56	117,30 28,94
9		Примечание;Грунт в объеме 6,5м3 оставить на площадке для подсыпки под крыльцо,пандус	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				743,42 262,62
		2. Фундаменты (Л,11)				
10	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... M100 Мон,ж/б ленточный фундамент	m3	18,00	1 188,63 160,38	21 395,39 2 886,84
11	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere фб AI	kg	35,80	14,77 2,44	528,65 87,41

1	2	3	4	5	6	7
12	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieri φ12 AIII	kg	101,60	15,12 2,08	1 536,20 211,08
13	CC01B1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor peste 8 mm φ14 AIII (Арматурные выпуски M1)	kg	34,90	14,02 1,20	489,14 41,99
14	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	74,90	74,64 38,27	5 590,65 2 866,61
15	IzF50A	Hidroizolații efectuate cu mortar ciment cu sticlă solubilă la fundații și pereți aplicate pe suprafețe orizontale	m2	11,50	46,95 13,85	539,90 159,29
16	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radieri, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - 2 straturi	m2	37,40	34,74 4,37	1 299,17 163,59
		Total Фундаменты (Л,11) Inclusiv salariu				31 379,10 6 416,81
		3. Монолитный ж/б каркас (Л, 13,14,15)				
17	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice M200 (Монолитный ж/б каркас)	m3	7,00	1 408,67 193,19	9 860,72 1 352,30
18	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 înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante φ6 AI	kg	126,40	16,32 3,61	2 063,26 456,13

1	2	3	4	5	6	7
19	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier 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 $\phi 12$ AIII	kg	164,20	16,02 2,59	2 630,59 424,94
20	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier 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 $\phi 14$ AIII	kg	125,90	16,02 2,59	2 017,08 325,82
21	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier 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 $\phi 20$ AIII	kg	121,10	16,02 2,59	1 940,14 313,43
22	CC13E	Innădirea prin sudare electrică la banc a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm (C21 -PH	buc	24,00	75,40 27,34	1 809,51 656,10
23	CC01B	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (арматурные выпуски)	kg	11,60	12,18 1,06	141,26 12,25
24	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în stâlpi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	35,00	96,32 45,56	3 371,26 1 594,69
		Total Монолитный ж/б каркас (л, 13,14,15) Inclusiv salariu				23 833,82 5 135,66
		4. Стены (л,2)				
25	CD55A	Zidărie din blocuri de calcar (cotilet) la pereți cu înălțimea pînă la 4 m, zidărie ordinară (наружные стены толщ,39,0см)	m3	26,75	967,60 135,59	25 883,27 3 627,11
26	CD50C	Zidărie din cărămidă medie, format 250 x 120 x 65 la pereți	m3	0,32	2 065,06	660,82

1	2	3	4	5	6	7
		exteriori cu inaltimea pina la 4 m			206,28	66,01
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice M200 Монолитные ж/б перекрышки	m3	1,20	1 408,79 193,18	1 690,55 231,82
28	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 ф6 AI	kg	20,00	16,32 3,61	326,48 72,17
29	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 ф 12 AIII	kg	47,95	16,02 2,59	768,25 124,11
30	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 ф 18 AIII	kg	37,60	16,02 2,59	602,53 97,32
31	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	6,00	147,91 61,96	887,48 371,78
32	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	38,50	35,77 27,34	1 377,30 1 052,49
		Total Стены (Л,2) Inclusiv salariu				32 196,68 5 642,81
		5. Монолитное ж/б перекрытие на отм. +3,00m				
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice M200	m3	7,70	1 408,68 193,19	10 846,80 1 487,53

1	2	3	4	5	6	7
		Монолитное ж/б перекрытие				
34	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, 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 $\phi 8$ AI	kg	12,70	13,83 2,08	175,60 26,39
35	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, 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 $\phi 10$ AII	kg	873,00	15,66 2,22	13 668,16 1 941,07
36	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 sustinerile	m2	55,40	81,02 36,45	4 488,27 2 019,33
37	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțiale sau totale monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	80,00	24,58 16,40	1 966,68 1 312,20
38	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de învelitoare de țiglă, plăci ondulate sau amprentate (folie anticondens)	m2	42,60	26,66 9,11	1 135,72 388,19
39	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri și planșee, din plăci din saltele din materiale termoizolante cu energie înglobată redusă (melană, deseuri, în, cinepă, etc.), simplu așezate în poduri uscate, necirculabile pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 20 % (Izover gr. 150mm)	m2	42,60	98,77 4,37	4 207,76 186,33
		Total Монолитное ж/б перекрытие на отм, +3,00m Inclusiv salariu				36 488,99 7 361,04
		6. Кровля				
40	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament	m3	1,37	5 206,20	7 132,49

1	2	3	4	5	6	7
		antiseptic			878,10	1 203,00
41	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,37	371,06 30,99	508,35 42,46
42	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (обрешетка 0,145м3)	m2	69,00	19,94 10,75	1 375,68 741,94
43	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (прижимная обрешетка 0,634м3)	m2	69,00	42,97 10,75	2 964,93 741,94
44	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnului, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme. (Обрешетка)развернутой поверхности	100m2	0,47	592,28 160,00	278,37 75,20
45	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnului, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme. (Прижимная обрешетка)развернутой поверхности	100m2	0,17	591,88 159,94	100,62 27,19
46	CN50C	Tratament ignifug al lemniei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. (Обрешетка)развернутой поверхности	100m2	0,47	1 294,13 115,17	608,24 54,13
47	CN50C	Tratament ignifug al lemniei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. (Прижимная обрешетка)развернутой поверхности	100m2	0,17	1 294,53 115,12	220,07 19,57
48	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip onduliss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (folie anticondens)	m2	69,00	26,66 9,11	1 839,53 628,76
49	CE07A	Invelitori din placi din tabla	m2	69,00	244,51	16 871,35

1	2	3	4	5	6	7
		amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)			41,92	2 892,31
50	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (подшивка карниза деревянной вагонкой т, 12,5мм)-0,2м3	m2	15,70	103,51 9,29	1 625,17 145,91
51	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv ф 100мм ,, Lider,,	m	9,20	223,22 10,93	2 053,61 100,60
52	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv ф80мм ,Lider,	m	3,20	224,20 12,76	717,45 40,82
53	CE24G	Vazon simplu din tabla zincata de 0,5 mm grosime, confectionate pe santier, de forma rotunda cu D=20 cm si lungime de 25 cm	buc	1,00	156,38 102,06	156,38 102,06
54	CK26D	Confecюii metalice diverse,montate aparent:Retinator de zapada (4шт по 2,0м)	m	8,00	93,87 3,65	750,96 29,16
55	CE23D4	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm, montarea cu autoturnul telescopic (Покрытие фронтона)	m	33,40	167,04 27,34	5 579,29 913,07
		Total Кровля Inclusiv salariu				42 782,49 7 758,12
		7. Полю				
56	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (толщ, 80мм)	m3	3,08	397,13 36,08	1 223,16 111,14
57	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (M 200,толщ 7,0см)	m2	8,50	140,36 38,27	1 193,08 325,31
58	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	3,08	1 256,08 160,38	3 868,74 493,97

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... M 150 (МОНОЛИТНАЯ Ж/Б ПОДГОТОВКА ТОЛЩ 80ММ)				
59	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	117,60	17,31 1,09	2 035,55 128,59
60	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	38,44	49,13 5,83	1 888,72 224,17
61	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (толщ 5,0 см) M 150	m2	38,44	56,22 25,51	2 161,13 980,79
62	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 M150	m2	38,44	37,88 17,50	1 456,24 672,54
		Total Покрытия				13 826,62
		Inclusiv salariu				2 936,51

		Total	lei	181 251,12
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	7 990,55
		Cheltuieli de transport	10,00 %	13 522,29
		Total	100,00 +	202 763,96
		Cheltuieli de regie	14,50 %	29 400,77
		Total	100,00 +	232 164,73
		Beneficiu de deviz	6,00 %	13 929,89
		Total	100,00 +	246 094,62
		TVA	20,00 %	49 218,92
		Total deviz:		295 313,54
		Inclusiv salariu		35 513,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari la piata regionala en-gross

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6

Rezervor antiincendiar.Statia de pompare S.P.Camin cu armatura de reglare (CA-9)

Valoarea de deviz 888 849,83 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 № 6:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	62,80	36,45	2 289,06
2.	7122050013400	Zidar	h-om	19,954	36,45	727,31
3.	7123010010200	Betonist	h-om	181,905	36,45	6 630,43
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,55	36,45	348,10
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,48	36,45	17,50
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,344	36,45	12,54
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,00	36,45	182,25
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	326,052	36,45	11 884,59
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,12	36,45	113,72
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,859	36,45	213,56
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	91,858	36,45	3 348,24
12.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,16	36,45	115,18
13.	7136080025001	Montator	h-om	52,92	36,45	1 928,93
14.	7212030022700	Sudor	h-om	32,69	36,45	1 191,54
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1 081,98	36,45	39 438,17
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,87	36,45	1 198,12
17.	8283010021000	Electronist	h-om	108,00	36,45	3 936,60
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	118,727	36,45	4 327,59
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,435	36,45	1 583,20
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,667	36,45	1 044,91
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,893	36,45	105,45
		Total manopera				80 636,99

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,595	0,01	0,02
2.	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	2,80	18,50	51,80
3.	1011518	Electrozi "Ø50A", diametru 4 mm	t	0,007	32 500,00	227,50
4.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	62,08	1,38	85,67
5.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,254	1 380,00	350,52
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,615	256,00	157,44
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,013	380,00	4,94
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,989	256,00	509,18
9.	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 20 x 20mm	m3	19,171	265,50	5 089,90

10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,613	256,00	156,93
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,011	185,00	2,03
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	49,367	240,50	11 872,78
13.	1450332205666	Azbest fibre sort 2-4	kg	10,479	12,00	125,75
14.	1450332205692	Azbest micronizat	kg	15,718	12,00	188,62
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,60	0,10	0,36
16.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	30,398	28,50	866,34
17.	200525252	Рукав пожарный напорный латексированный ф90мм	m	1,50	92,25	138,38
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	3 250,00	3,25
19.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,034	3 250,00	110,50
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,039	3 250,00	126,75
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	3 250,00	3,25
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 250,00	3,25
23.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	3 250,00	32,50
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,298	120,00	155,76
25.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,09	3 250,00	292,50
26.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,002	3 250,00	6,50
27.	2010237318750	Distantieri	buc	114,60	0,50	57,30
28.	2019180	Placi metalice	kg	30,40	14,20	431,68
29.	2020142961349	Placa PFL poros de 20 mm grosime	m3	0,233	4 800,00	1 118,40
30.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,064	165,50	10,59
31.	2025252	Talrep	buc	14,00	71,24	997,36
32.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	308,594	0,30	92,58
33.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,152	500,00	76,00
34.	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	66,725	28,60	1 908,33
35.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,084	24,00	2,02
36.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,036	7,50	0,27
37.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	9,00	13,20	118,80
38.	2320156200901	Motorina	kg	5,044	11,25	56,74
39.	2320187315789	Decofrol	kg	0,077	12,50	0,96
40.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	27,16	7,50	203,70
41.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	461,164	8,33	3 841,50
42.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	110,028	8,33	916,53
43.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	3,75	12,50	46,87
44.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	5,09	24,50	124,70
45.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	4,23	19,50	82,48
46.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,21	29,60	6,22
47.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,134	12,80	1,72
48.	2511111010	Болт M16 L100mm	buc	48,00	7,50	360,00
49.	251111141	Teu 108	buc	2,00	320,00	640,00
50.	2511210011041	Клапан обратный D125 V6516	buc	2,00	5 622,85	11 245,70
51.	25112111041	Помпа TWU8-8003-B "WILO"	buc	2,00	42 872,25	85 744,50
52.	2511211141	Rezervor V= 60m3 -2buc	buc	2,00	130 462,00	260 924,00
53.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	33,60	12,20	409,92
54.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,384	12,50	67,30
55.	251401010	Гайка M16	buc	48,00	1,82	87,36
56.	252	Сот 90*108	buc	2,00	94,17	188,34
57.	25211401010	Шайба A16	buc	48,00	1,25	60,00
58.	25212164001001	Teava din polietilena d168 mm	m	1,025	211,91	217,21
59.	2521216701001	Teava din polietilena	m	2,31	211,91	489,51
60.	25212167010010	Teava din otel d108 mm	m	4,121	115,62	476,47
61.	252121670111001	Teava din polietilena PE 80 SDR21 avind diametrul de 140 mm	m	9,534	161,30	1 537,83

62.	252141401010	Пластина 1Ф1-ТМКЩ-С-3	buc	48,00	4,25	204,00
63.	252315413811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) PE8 SI teava de otel d 125 PE ПНД (втулка)	buc	8,24	146,28	1 205,35
64.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,929	220,15	204,52
65.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,177	145,00	25,67
66.	2523156718142	Profil PVC plastifiat conf. normativ C-163-73	kg	274,778	1,20	329,73
67.	252315675400	Cot 90* ПНД d=168"C"	buc	4,20	525,42	2 206,76
68.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,23	746,15	171,61
69.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	504,00	3,82	1 925,28
70.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	84,082	1,65	138,74
71.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	50,838	1,65	83,88
72.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,328	1,65	3,84
73.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	122,818	1,65	202,65
74.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	92,233	0,08	7,37
75.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	2,06	65,00	133,90
76.	26611264313210 22	Inel prefabricat pt. camine КЦ 20-6	buc	2,00	877,27	1 754,54
77.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	4,00	85,00	340,00
78.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,00	1 850,00	3 700,00
79.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,00	1 445,45	2 890,90
80.	26611264332102 2	Inel prefabricat pt. camine КЦД1-20-6	buc	2,00	877,27	1 754,54
81.	26611264334202 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ1-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	1 116,67	4 466,68
82.	2663102100000	Beton	m3	45,551	980,00	44 639,98
83.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	1,23	935,00	1 150,05
84.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,349	910,00	317,59
85.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,032	925,00	29,60
86.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,837	980,00	2 780,26
87.	2664102101126	Var	kg	0,345	3,80	1,31
88.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,456	780,15	355,75
89.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,117	845,00	98,86
90.	2682132601626	Carton bitumat	m2	350,22	7,80	2 731,71
91.	26821626083613	Канат белый пропитанный раствором низкомолекулярного полиизобутилена в бензине	m	122,253	12,50	1 528,16
92.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	13,44	14,50	194,88
93.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	15,30	12,50	191,25
94.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,735	12,20	8,97
95.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,876	12,20	10,69
96.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	26,779	11,20	299,92
97.	2710602000080	Armatura A1	kg	9,00	11,20	100,80
98.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,91	11,20	21,39
99.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,03	10,80	0,32
100.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	68,40	12,50	855,00
101.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,582	15,50	9,02
102.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,73	15,50	26,82
103.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,032	15,50	0,50
104.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,82	15,50	59,21
105.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	17,28	32,50	561,60
106.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,42	15,50	6,51

107.	2744203666271	Tabla zincata de 1x1000x2000 mm	kg	2,911	18,50	53,86
108.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	173,00	18,50	3 200,50
109.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	27,86	13,50	376,11
110.	2811236309900	Confectii metalice	kg	264,701	18,50	4 896,97
111.	28731212004100	Plase sudate 5 BP-1.150 x 150	kg	385,82	15,50	5 980,21
112.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,23	13,25	3,05
113.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,016	16,50	0,26
114.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,336	12,50	4,20
115.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,545	32,50	82,71
116.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,865	32,50	28,11
117.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,336	32,50	10,92
118.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	36,00	3,80	136,80
119.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,60	0,35	4,41
120.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	101,70	2,50	254,25
121.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,192	2,82	0,54
122.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	101,70	0,80	81,36
123.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,192	0,24	0,05
124.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,60	0,22	2,77
125.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,003	35,00	0,10
126.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,60	0,25	3,15
127.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,214	16,50	3,53
128.	2875274110100	Piese de legatura avind diametrul de 168 mm	buc	4,00	330,00	1 320,00
129.	2875274200001	Capac de tip Sandwich	buc	2,06	750,42	1 545,87
130.	2875274200041	Capac-JI	buc	2,00	1 350,00	2 700,00
131.	28752742001000	Capac cu rama	buc	2,04	1 350,00	2 754,00
132.	28752742001001	Capacul cu rama din fonta JI	buc	2,00	1 350,00	2 700,00
133.	287527424040	Bratara pentru fixarea conductelor (Xомыр)	buc	6,00	55,56	333,36
134.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,019	13,50	0,26
135.	332051735223	Termoizolatie conducte d140	m	10,058	68,50	688,97
136.	4011106202741	Energie electrica	kw	78,424	1,89	148,22
137.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,43	12,50	5,38
138.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,842	12,50	60,55
139.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,006	12,50	0,07
140.	4100126202818	Apa	m3	6,25	12,50	78,12
141.	4110041	Energie electrica	kw-h	19,00	1,89	35,91
142.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,48	10,50	5,04
Total materiale de constructii						498 335,03

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,20	265,50	53,10
2.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	1,44	32,15	46,30
3.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,04	65,12	393,32
4.	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	1,16	65,12	75,54
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	26,25	96,50	2 533,13
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	13,125	280,00	3 675,00
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,56	12,50	32,00
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,165	12,50	2,06
9.	2922140007000	Macara	h-ut	11,827	322,50	3 814,21
10.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	21,975	94,50	2 076,63
11.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	2,669	65,25	174,16
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,20	18,24	21,89
13.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	24,018	290,00	6 965,22

14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,031	290,00	8,99
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,152	325,60	2 979,90
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,008	280,00	2,24
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,501	280,00	140,28
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,978	280,00	1 673,84
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	17,848	45,00	803,16
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,246	27,50	6,76
21.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,02	25,00	0,50
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,026	22,50	0,58
23.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,133	22,50	2,99
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,11	18,28	2,01
25.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	5,338	22,13	118,13
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,036	35,50	143,28
27.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,213	32,45	6,91
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,587	45,00	341,41
29.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,216	75,32	91,59
30.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	20,56	45,82	942,06
31.	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	5,80	12,45	72,21
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,30	325,60	3 028,08
33.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	17,82	325,60	5 802,19
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,065	325,50	21,16
35.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,20	220,50	44,10
		Total utilaje de constructii				36 094,93

Total	lei	740 708,19
TVA	20,00 %	148 141,64

Total deviz: **888 849,83**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari la piata regionala en-gross

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Rezervor antiincendiar din 2 cisterne.				
		1.1.1. Lucrari de constructie				
1	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 (отвал)	100 m3			846,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	325,60	846,56
2	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19C1 teren catg. III	100 m3			263,20 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9400	280,00	263,20
3	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			305,45 305,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	36,45	305,45
4	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19C1 teren catg. III (обратная засыпка)	100 m3			263,16 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9400	280,00	263,16
5	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			181,89 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	280,00	181,89
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			11,30 11,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,45	11,30
7	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			2 708,43 184,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	36,45	184,80
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,7020	290,00	2 523,63
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 20 x 20 mm	m3			442,00 36,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,45	36,08
	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 20 x 20mm	m3	1,1500	265,50	305,33

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	58,81
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	96,50	40,53
9	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 278,46 164,03
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	36,45	140,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,45	23,69
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	980,00	1 014,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	322,50	80,63
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
10	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (5 BP-1.150 x 150 - 300m2) vec-1,912 kg/m2.	kg			17,30 1,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	36,45	0,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,45	0,18
	28731212004100	Plase sudate 5 BP-1.150 x 150	kg	1,0100	15,50	15,65
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,20	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	322,50	0,19
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (amenajari)	m3			397,94 32,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,45	32,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,50	264,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	58,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	96,50	40,53
12	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastice de bitum H 80/90-Rezervor	m2			25,42 2,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	36,45	2,92
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	7,80	8,97
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,08	0,02
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	8,33	12,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,30	0,30
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,50	0,46
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			31,70 7,65
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	36,45	7,65
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,50	19,43
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	24,50	0,49
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,82	3,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,50	0,13
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			26,49 7,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,45	6,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,45	0,36
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,50	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,50	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
15		Talrep	buc			71,24 0,00
	2025252	Talrep	buc	1,0000	71,24	71,24
		1.1.2. Gura de vizitare				

1	2	3	4	5	6	7
16	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 12.5	m3			1 133,52 207,76
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	36,45	193,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,57
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,65	459,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	240,50	180,95
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	256,00	176,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,50	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,50	16,48
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	22,50	7,29
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	325,50	80,62
17	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			77,20 34,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,45	7,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	36,45	27,34
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,24	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,82	0,84
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,50	0,41
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,50	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,50	0,41
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	165,50	16,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 250,00	5,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 250,00	5,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 250,00	5,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	325,50	6,61
18	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 268,04 386,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	36,45	262,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	36,45	123,92
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	925,00	123,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	780,15	6,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	256,00	58,67
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,80	0,42
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,50	1,29
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 250,00	13,54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	325,60	663,42
19	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, Norma KIO-1-1 buc Capac II	buc			1 435,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
	28752742001001	Capacul cu rama din fonta II	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
20	AcE07A	Montarea capacelor de tip Sandwich	buc			815,79 25,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	36,45	25,52
	2875274200001	Capac de tip Sandwich	buc	1,0000	750,42	772,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,65	10,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	240,50	6,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,50	0,09
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietri	m3			430,70 36,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,45	36,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	256,00	294,09
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	58,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	96,50	40,63
22	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			87,75 2,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	36,45	2,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 380,00	81,52

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	380,00	1,15
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	10,80	0,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	290,00	2,09
		1.2. Statia de pompare,S.P Lucrrri de constructioie 2.1Lucrari de terasament				
23	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 (отвал)	100 m3			846,57 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	325,60	846,57
24	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19C1 teren catg. III	100 m3			263,28 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9400	280,00	263,28
25	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			305,42 305,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	36,45	305,42
26	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19C1 teren catg. III	100 m3			262,96 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9400	280,00	262,96
27	TsA02G	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 foarte tare 0,34+0,34+36,08=36,72	m3			102,06 102,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	36,45	102,06
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (teava)	m3			397,93 32,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,45	32,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,50	264,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	58,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	96,50	40,53
29	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 (обратная засыпка)	100 m3			304,96 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	304,96
30	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv	m3			74,15 72,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0000	36,45	72,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
31	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			2 708,41 184,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	36,45	184,78
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	290,00	2 523,63
		1.3. Camin statie pompare				
32	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la	m3			998,33

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 7,5				185,89
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	36,45	162,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,45	23,73
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,65	308,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	240,50	189,73
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	256,00	186,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,50	3,42
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	22,50	1,29
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	280,00	4,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	322,50	93,89
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	45,00	24,80
33	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	m3			1 739,48 333,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	36,45	233,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	36,45	100,24
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	980,00	561,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,21
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	780,15	53,89
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	910,00	81,85
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	7,50	52,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	28,50	222,30
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	11,25	14,62
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	1,38	22,08
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,65	0,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	325,60	368,90
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	32,45	1,78
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Norma КЦД-20-1buc, КЦ1-20-9-4Бис, КЦД1-20-6-2Бис,КЦП 1-20-1-1 Бис,КЦО-1-1 buc,Scara 24.58 kg Capac-Л	buc			11 283,50 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
	266112643321022	Inel prefabricat pt. camine КЦД1-20-6	buc	2,0000	877,27	1 754,54
	266112643342021	Inel prefabricat pt. camine КЦ1-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	1 116,67	4 466,68
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 445,45	1 445,45
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2875274200041	Capac-Л	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	24,5800	13,50	331,83
35	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			27,34 27,34
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	36,45	3,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,45	23,69
36	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			22,35 21,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	36,45	15,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,45	5,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,65	0,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	185,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	18,28	0,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,50	0,19
37	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti Mcl,Mc2	kg			22,41 4,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	36,45	4,37
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	12,20	12,81
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	32,50	0,34
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,50	0,53
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	28,50	0,12
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	12,80	0,05
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 250,00	3,45
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	12,50	0,13
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	75,32	0,60
38	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de	m2			158,27

1	2	3	4	5	6	7
		beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B				75,81
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	36,45	60,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	36,45	15,16
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	28,60	71,50
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	22,13	4,43
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	65,25	6,53
39	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastice de bitum H 80/90, la pereti drepti	m2			59,67 13,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1800	36,45	13,12
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1300	7,80	17,63
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	0,08	0,05
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000	8,33	26,66
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,49
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,30	0,66
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	35,50	1,06
40	AcF05A	Rost stemuit cu fringhie de cinepa (Канат белый пропитанный раствором низкомолекулярного полиизобутилена в бензине)	m			249,82 163,66
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,4900	36,45	163,66
	2523156718142	Profil PVC plastifiat conf. normativ C-163-73	kg	4,7200	1,20	5,83
	2744203666271	Tabla zincata de 1x1000x2000 mm	kg	0,0500	18,50	0,95
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,4600	11,20	5,31
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	15,50	0,16
	26821626083613	Канат белый пропитанный раствором низкомолекулярного полиизобутилена в бензине	m	2,1000	12,50	27,04
	2020142961349	Placa PFL poros de 20 mm grosime	m3	0,0040	4 800,00	19,75
	2320322600103	Bitum de izolatii tip H-68/75	kg	1,8900	8,33	16,22
	1450332205692	Azbest micronizat	kg	0,2700	12,00	3,34
	1450332205666	Azbest fibre sort 2-4	kg	0,1800	12,00	2,22
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0020	845,00	1,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	45,00	3,60
		1.4. Caminul CA-9				
41	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 326,37 322,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	36,45	218,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	36,45	103,52
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	980,00	281,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	780,15	67,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	256,00	66,99
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	16,50	1,50
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,80	0,57
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 250,00	13,67
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	325,60	546,98
42	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.КЦД-20-1, КЦ 20-6-2 buc., КЦП1 -20- 1.КЦ0-1, Scara 3.28kg Capac П	buc			6 529,27 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
	266112643132102 2	Inel prefabricat pt. camine КЦ 20-6	buc	2,0000	877,27	1 754,54
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1 -20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 445,45	1 445,45
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2875274200041	Capac-П	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	3,2800	13,50	44,28
43	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1 560,06 65,61
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	36,45	65,61
	28752742001000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 350,00	1 377,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	1,65	27,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	240,50	15,76
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	65,00	66,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	12,50	0,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	45,00	6,75
44	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			27,34 27,34
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	36,45	3,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,45	23,69
45	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			22,35 21,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	36,45	15,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,45	5,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,65	0,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	185,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	18,28	0,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,50	0,19
46	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si drescure fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			158,27 75,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	36,45	60,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	36,45	15,16
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	28,60	71,50
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	22,13	4,43
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	65,25	6,53
47	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			29 604,40 6 202,70
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	36,45	5 148,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	36,45	1 054,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,82	19 252,80
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	746,15	1 716,10
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	11,20	1 008,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	13,25	30,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 250,00	65,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	12,50	3,80
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	322,50	1 325,50
48	AcF05A	Rost stemuit cu fringhie de cinera (Канат белый пропитанный раствором низкомолекулярного полиизобутилена в бензине)	m			249,95 163,66
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,4900	36,45	163,66
	2523156718142	Profil PVC plastifiat conf. normativ C-163-73	kg	4,7200	1,20	5,83
	2744203666271	Tabla zincata de 1x1000x2000 mm	kg	0,0500	18,50	0,95
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,4600	11,20	5,31
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	15,50	0,16
	26821626083613	Канат белый пропитанный раствором низкомолекулярного полиизобутилена в бензине	m	2,1000	12,50	27,04
	2020142961349	Placa PFL poros de 20 mm grosime	m3	0,0040	4 800,00	19,87
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,8900	8,33	16,22
	1450332205692	Azbest micronizat	kg	0,2700	12,00	3,34
	1450332205666	Azbest fibre sort 2-4	kg	0,1800	12,00	2,23
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0020	845,00	1,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	45,00	3,60
		1.5. Suport pentru scripete				
49	TsA02G	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 foarte tare	m3			102,05 102,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	36,45	102,05
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			431,00 36,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,45	36,10

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	256,00	294,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	58,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	96,50	40,50
51	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 239,55 240,55
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	36,45	224,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,45	16,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	1,65	514,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	240,50	185,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	256,00	180,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	12,50	4,25
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	22,50	7,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,50	16,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	322,50	90,30
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			26,49 7,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,45	6,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,45	0,36
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,50	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,50	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
		1.6. Tevi si armaturi				
53	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu ϕ 100 mm	buc			211,80 57,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	36,45	57,59
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	12,20	5,34
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	12,20	4,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,9000	19,50	18,43
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	29,60	3,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	24,00	1,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,5000	12,50	6,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,25	1,57
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	15,50	3,25
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	14,50	97,44
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,22	1,39
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,35	2,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	45,82	9,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,50	0,25
54	AcA06E	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 108mm	m			235,98 65,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8000	36,45	65,61
	25212167010010	Teava din otel d108 mm	m	1,0200	115,62	119,12
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,2300	220,15	51,13
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	25,00	0,13
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, l	buc			56,35 38,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,27
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,32	18,08
56		Cot 90*108	buc			94,17 0,00
	252	Cot 90*108	buc	1,0000	94,17	94,17
57		Teu 108	buc			320,00 0,00
	25111141	Teu 108	buc	1,0000	320,00	320,00
58	AcA11C	BIH Montarea in pamint a roevilor din polietilena de presiune, PE 80 SDR21 avind diametrul de 140 mm	m			356,24 48,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	36,45	48,48

1	2	3	4	5	6	7
	252121670111001	Teava din polietilena PE 80 SDR21 avind diametrul de 140 mm	m	1,0150	161,30	165,36
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	145,00	2,49
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 250,00	11,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	94,50	118,12
59	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D140 mm	m			97,05 22,96
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	36,45	22,96
	332051735223	Termoizolatie conducte d140	m	1,0300	68,50	74,08
60	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, avind diametrul de 168 mm	m			409,18 48,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	36,45	48,48
	25212164001001	Teava din polietilena d168 mm	m	1,0150	211,91	217,21
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	145,00	2,47
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 250,00	13,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	94,50	118,12
61	AcA13C	Sudarea .evilor din polietilena de presiune, Cot 90* ПНД d=168"C"	buc			1 963,03 172,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	36,45	172,04
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,1000	211,91	244,75
	252315675400	Cot 90* ПНД d=168"C"	buc	2,0000	525,42	1 103,38
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	3 250,00	1,63
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	94,50	429,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	45,00	11,25
62		Рукав пожарный напорный латексированный ф90мм	m			92,25 0,00
	200525252	Рукав пожарный напорный латексированный ф90мм	m	1,0000	92,25	92,25
63	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, avind diametrul de 168 mm	buc			444,26 67,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	36,45	67,43
	2875274110100	Piese de legatura avind diametrul de 168 mm	buc	1,0000	330,00	330,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	3,80	34,20
64	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor (Хомут)	buc			75,36 18,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	36,45	18,95
	287527424040	Bratara pentru fixarea conductelor (Хомут)	buc	1,0000	55,56	55,56
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	7,50	0,04
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	240,50	0,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,50	0,01
65	AcA54B	Montarea fittingurilor. imbinare nedemontabila teava PE8 SI teava de otel d 125 PE ПНД (втулка)	buc			171,81 21,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,45	21,14
	252315413811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) PE8 SI teava de otel d 125 PE ПНД (втулка)	buc	1,0300	146,28	150,67
66		Болт М16 L100mm	buc			7,50 0,00
	2511111010	Болт М16 L100mm	buc	1,0000	7,50	7,50
67		Гайка М16	buc			1,82 0,00
	251401010	Гайка М16	buc	1,0000	1,82	1,82
68		Шайба А16	buc			1,25 0,00
	25211401010	Шайба А16	buc	1,0000	1,25	1,25
69		Пластина 1Ф1-ТМКЩ-С-3	buc			4,25 0,00
	252141401010	Пластина 1Ф1-ТМКЩ-С-3	buc	1,0000	4,25	4,25

1	2	3	4	5	6	7
		1.7. Pereu				
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (слои основания из щебня)	m3			431,07 36,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,45	36,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	256,00	294,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	58,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	96,50	40,53
71	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			127,92 30,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	36,45	24,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,45	5,47
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	935,00	95,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	18,24	1,82
		2. Lucrtari de montare a utilajului				
72	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			2 938,09 2 472,40
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	36,45	218,70
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	36,45	2 191,01
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	36,45	62,69
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	3 250,00	16,25
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	12,50	47,50
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	12,50	10,63
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	2,50	14,13
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	0,80	4,52
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	32,50	31,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	12,50	1,88
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	13,20	6,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	1,89	8,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	0,10	0,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	19,50	2,54
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	325,60	322,34
73	07-04-001-02	Agregat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virtej, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,17	buc			1 862,78 1 144,53
	1	Muncitor	h-om	31,4000	36,45	1 144,53
	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	1,4000	18,50	25,90
	1011518	Electrozi "Э50А", diametru 4 mm	t	0,0035	32 500,00	113,75
	2019180	Placi metalice	kg	15,2000	14,20	215,84
	4110041	Energie electrica	kw-h	9,5000	1,89	17,95
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,2400	10,50	2,52
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1000	265,50	26,55
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,7200	32,15	23,15
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,0200	65,12	196,66
	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	0,5800	65,12	37,77
	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	2,9000	12,45	36,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	220,50	22,05
74	AcB01C	Montarea armaturilor -Клапан обратный DN125 кат АДЛ V 6516	buc			169,94 36,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	36,45	36,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	325,60	133,50
		3. Utilaj Rezervor, V=60M3-2bucJPompa WILO-2buc				
75		Rezervor V= 60m3 -2buc	buc			130 462,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2511211141	Rezervor V= 60m3 -2buc	buc	1,0000	130 462,00	130 462,00
76		Помпа TWU8-8003-B "WILO"	buc			42 872,25
						0,00
	25112111041	Помпа TWU8-8003-B "WILO"	buc	1,0000	42 872,25	42 872,25
77		Клапан обратный DI25 V6516	buc			5 622,85
						0,00
	2511210011041	Клапан обратный DI25 V6516	buc	1,0000	5 622,85	5 622,85

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari la piata regionala en- gross

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6

Rezervor antiincendiar.Statia de pompare S.P.Camin cu armatura de reglare (CA-9)

Valoarea de deviz 888 849,83 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Rezervor antiincendiar din 2 cisterne. 1.1.1. Lucrari de constructie				
1	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 (отвал)	100 m3	2,85	846,56 0,00	2 412,70 0,00
2	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19C1 teren catg. III	100 m3	2,85	263,20 0,00	750,12 0,00
3	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,15	305,45 305,45	351,27 351,27
4	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la	100 m3	1,53	263,16 0,00	402,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		articolele respective TSC19C1 teren catg. III (обратная засыпка)				
5	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	1,23	181,89 0,00	223,72 0,00
6	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	46,00	11,30 11,30	519,78 519,78
7	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	2,30	2 708,43 184,80	6 229,39 425,04
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 20 x 20 mm	m3	16,67	442,00 36,08	7 368,15 601,53
9	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	44,00	1 278,46 164,03	56 252,13 7 217,10
10	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (5 BP-1.150 x 150 - 300m2) bec-1,912 kg/m2.	kg	382,00	17,30 1,09	6 609,68 417,72
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (amenajari)	m3	42,00	397,94 32,80	16 713,27 1 377,81
12	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90-Rezervor	m2	270,60	25,42 2,92	6 877,56 789,07

1	2	3	4	5	6	7
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	252,00	31,70 7,65	7 988,54 1 928,93
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	141,00	26,49 7,65	3 734,70 1 079,28
15		Talrep	buc	14,00	71,24 0,00	997,36 0,00
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				117 431,01 14 707,53
		1.1.2. Gura de vizitare				
16	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 12.5	m3	0,21	1 133,52 207,76	238,04 43,63
17	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	0,64	77,20 34,64	49,41 22,17
18	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,24	1 268,04 386,38	304,33 92,73
19	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, Norma KIQO-1-1 buc Capac JI	buc	2,00	1 435,00 0,00	2 870,00 0,00
20	AcE07A	Montarea capacelor de tip Sandwich	buc	2,00	815,79 25,52	1 631,58 51,03
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietri	m3	0,43	430,70 36,12	185,20 15,53
22	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	4,30	87,75 2,92	377,31 12,54

1	2	3	4	5	6	7
		Total Gura de vizitare Inclusiv salariu				5 655,87 237,63
		Total Rezervor antiincendiar din 2 cisterne. Inclusiv salariu				123 086,88 14 945,16
		1.2. Statia de pompare,S.P Lucrrri de constructioie 2.1Lucrari de terasament				
23	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 (отвал)	100 m3	0,67	846,57 0,00	567,20 0,00
24	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19C1 teren catg. III	100 m3	0,67	263,28 0,00	176,40 0,00
25	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,24	305,42 305,42	73,30 73,30
26	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19C1 teren catg. III	100 m3	0,46	262,96 0,00	120,96 0,00
27	TsA02G	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 foarte tare 0,34+0,34+36,08=36,72	m3	4,20	102,06 102,06	428,65 428,65
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (teava)	m3	2,10	397,93 32,80	835,66 68,89
29	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	0,46	304,96	140,28

1	2	3	4	5	6	7
		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 (обратная засыпка)			0,00	0,00
30	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv	m3	4,30	74,15 72,90	318,85 313,47
31	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,46	2 708,41 184,78	1 245,87 85,00
		Total Statia de pompare,S.P Lucrri de constructioie 2.1Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 907,17 969,31
		1.3. Camin statie pompare				
32	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 7,5	m3	0,45	998,33 185,89	449,25 83,65
33	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	m3	3,88	1 739,48 333,88	6 749,20 1 295,47
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Norma КЦД-20- 1бuc, КЦ1-20-9-4Бис, КЦД1-20-6- 2Бис,КЦП 1-20-1-1 Бис,КЦО-1-1 buc,Scara 24.58 kg Capac-Л	buc	1,00	11 283,50 0,00	11 283,50 0,00
35	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din	buc	7,00	27,34 27,34	191,36 191,36

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
36	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	7,00	22,35 21,14	156,43 147,98
37	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti Mcl,Mc2	kg	32,00	22,41 4,37	717,13 139,97
38	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	17,27	158,27 75,81	2 733,25 1 309,32
39	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construiti pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti	m2	17,27	59,67 13,12	1 030,56 226,61
40	AcF05A	Rost stemuit cu fringhie de cinapa (Канат белый пропитанный раствором низкомолекулярного полиизобутилена в бензине)	m	37,68	249,82 163,66	9 413,32 6 166,72
		Total Camin statie pompare Inclusiv salariu				32 724,00 9 561,08
		1.4. Caminul CA-9				
41	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,14	1 326,37 322,22	2 838,44 689,56
42	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.КЦД-20-1, КЦ 20-6-2 buc., КЦП1 -20-1.КЦ0-1, Scara 3.28kg Capac Л	buc	1,00	6 529,27 0,00	6 529,27 0,00
43	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	2,00	1 560,06 65,61	3 120,11 131,22

1	2	3	4	5	6	7
44	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,00	27,34 27,34	109,35 109,35
45	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	4,00	22,35 21,14	89,39 84,56
46	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	9,42	158,27 75,82	1 490,89 714,20
47	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,10	29 604,40 6 202,70	2 960,44 620,27
48	AcF05A	Rost stemuit cu fringhie de cinepa (Канат белый пропитанный раствором низкомолекулярного полиизобутилена в бензине)	m	18,84	249,95 163,66	4 709,07 3 083,38
		Total Caminul CA-9 Inclusiv salariu				21 846,96 5 432,54
		1.5. Suport pentru scripete				
49	TsA02G	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 foarte tare	m3	0,20	102,05 102,05	20,41 20,41
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,10	431,00 36,10	43,10 3,61
51	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimea pina la 35 m inclusiv	m3	0,20	1 239,55 240,55	247,91 48,11
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	32,00	26,49 7,65	847,58 244,94

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton				
		Total Suport pentru scripete Inclusiv salariu				1 159,00 317,07
		1.6. Tevi si armaturi				
53	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu ϕ 100 mm	buc	2,00	211,80 57,59	423,60 115,18
54	AcA06E	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 108mm	m	4,00	235,98 65,61	943,93 262,44
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, l	buc	4,00	56,35 38,27	225,40 153,09
56		Cot 90*108	buc	2,00	94,17 0,00	188,34 0,00
57		Teu 108	buc	2,00	320,00 0,00	640,00 0,00
58	AcA11C	B1H Montarea in pamint a roevilor din polietilena de presiune, PE 80 SDR21 avind diametrul de 140 mm	m	9,30	356,24 48,48	3 313,01 450,85
59	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D140 mm	m	9,30	97,05 22,96	902,53 213,56
60	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, avind diametrul de 168 mm	m	1,00	409,18 48,48	409,18 48,48
61	AcA13C	Sudarea .evilor din polietilena de presiune, Cot 90* ПНД d=168"C"	buc	2,00	1 963,03 172,04	3 926,06 344,09
62		Рукав пожарный напорный латексированный ф90мм	m	1,50	92,25 0,00	138,38 0,00
63	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, avind diametrul de 168 mm	buc	4,00	444,26 67,43	1 777,03 269,73
64	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor (Хомут)	buc	6,00	75,36 18,95	452,17 113,72
65	AcA54B	Montarea fittingurilor. imbinare nedemontabila teava PE8 SI teava de otel d 125 PE ПНД (втулка)	buc	8,00	171,81 21,14	1 374,48 169,13
66		Болт M16 L100mm	buc	48,00	7,50	360,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
67		Гайка M16	buc	48,00	1,82 0,00	87,36 0,00
68		Шайба A16	buc	48,00	1,25 0,00	60,00 0,00
69		Пластина 1Ф1-ТМКЦ-С-3	buc	48,00	4,25 0,00	204,00 0,00
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				15 425,47 2 140,27
		1.7. Pereu				
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (слои основания из щебня)	m3	1,20	431,07 36,08	517,28 43,30
71	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	12,00	127,92 30,25	1 534,98 363,04
		Total Pereu Inclusiv salariu				2 052,26 406,34
		<i>Total</i>	lei			200 201,74
		<i>Contributii asigurari sociale si medical</i>	22,50 %			7 598,65
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			13 708,88
		<i>Total</i>	100,00 +			221 509,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			32 118,84
		<i>Total</i>	100,00 +			253 628,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			15 217,68
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				268 845,79 33 771,77
		2. Lucrtari de montare a utilajului				
72	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	18,00	2 938,09 2 472,40	52 885,56 44 503,26
73	07-04-001- 02	Agregat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virtej, cu	buc	2,00	1 862,78 1 144,53	3 725,56 2 289,06

1	2	3	4	5	6	7
		piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,17				
74	AcB01C	Montarea armaturilor -Клапан обратный DN125 кат АДЛ V 6516	buc	2,00	169,94 36,45	339,89 72,90
		<i>Total</i>	lei			56 951,01
		<i>Contributii asigurari sociale si medical</i>	22,50 %			10 544,67
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			333,20
		<i>Total</i>	100,00 +			67 828,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			35 617,57
		<i>Total</i>	100,00 +			103 446,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			6 206,78
		Total Lucrtari de montare a utilajului Inclusiv salariu				109 653,23 46 865,22
		3. Utilaj Rezervor,V=60M3-2bucJPompa WILO-2buc				
75		Rezervor V= 60m3 -2buc	buc	2,00	130 462,00 0,00	260 924,00 0,00
76		Pompa TWU8-8003-B "WILO"	buc	2,00	42 872,25 0,00	85 744,50 0,00
77		Клапан обратный DI25 V6516	buc	2,00	5 622,85 0,00	11 245,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			357 914,20
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			4 294,97
		Total Utilaj Rezervor,V=60M3-2bucJPompa WILO-2buc Inclusiv salariu				362 209,17

		Total	lei			740 708,19
		TVA	20,00 %			148 141,64
		Total deviz: Inclusiv salariu				888 849,83 80 636,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari la piata regionala en-gross

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7 Planificarea verticala

Valoarea de deviz 675 653,41 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 № 7:				

Manopera:

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	213,396	36,45	7 778,29
		Total manopera				7 778,29

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,336	286,50	96,26
		Total materiale de construcții				96,26

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,385	462,50	2 490,56
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	225,096	242,35	54 552,02
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	156,78	325,60	51 047,57
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	176,973	244,60	43 287,59
5.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1 826,652	165,82	302 895,43
		Total utilaje de construcții				454 273,17

Total	lei	462 147,72
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	1 750,12
Cheltuieli de transport	10,00 %	9,63
Total	100,00 +	463 907,47
Cheltuieli de regie	14,50 %	67 266,59
Total	100,00 +	531 174,06
Beneficiu de deviz	6,00 %	31 870,45
Total	100,00 +	563 044,51
TVA	20,00 %	112 608,90

Total deviz:

675 653,4

1

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)