

**CONSTRUCTIA UNUI SEDIU  
CU REGIM DE INALTIME (**  
**P+2E ) din str. Bucuriei 14, mun.**  
**CHISINAU**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-1-2**  
**Retele termice exterioare**

**Valoarea de deviz 117 645,97 lei**

Intocmit in prețuri curente 17.04.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Retele termice exterioare.</b>				
		<b>1.1. Pozarea conductelor din subsol</b>				
1	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108x4.0 mm	m	26,000	182,83 45,55	4 753,659 1 184,336
2	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40x3.5 mm	m	13,000	86,29 29,98	1 121,802 389,781
3	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25x3.2 mm	m	13,000	67,97 29,98	883,603 389,781
4	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1	m	15,000	67,97 29,98	1 019,543 449,748

1	2	3	4	5	6	7
		m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25x3.2 mm Drenaj				
5	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata Suport mobil (12 buc)	kg	24,000	110,92 3,46	2 662,070 83,030
6	TfB01A1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m Robinet sferic din otel dn=25 mm	buc	4,000	162,80 43,24	651,200 172,980
7	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, prefabricate din beton armat, Talpa de reazem OII-1	buc	16,000	574,89 126,85	9 198,272 2 029,632
8	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, prefabricate din beton armat, Talpa de reazem OII-2	buc	4,000	574,89 126,85	2 299,568 507,408
9	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, Cot din otel 90* dn=108 mm	buc	8,000	483,56 237,56	3 868,514 1 900,474
10	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, Cot din otel 90* dn=45 mm	buc	4,000	238,03 119,36	952,125 477,425
11	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba	buc	4,000	223,03 119,36	892,125 477,425

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, Cot din otel 90* dn=32 mm				
12	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	8,900	103,66 79,57	922,585 708,180
13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Cilindri din vata minerala ISOTEC-KK-AL invelitoare aluminat q-50mm dn=108 mm	m	26,000	245,71 29,41	6 388,372 764,572
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Cilindri din vata minerala ISOTEC-KK-AL invelitoare aluminat q-40mm dn=45 mm	m	13,000	180,82 29,41	2 350,686 382,286
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Cilindri din vata minerala ISOTEC-KK-AL invelitoare aluminat q-50mm dn=32 mm	m	13,000	159,19 29,41	2 069,486 382,286
		<i>Total</i>	lei			40 033,610
		<b>Total Pozarea conductelor din subsol Inclusiv salariu</b>				<b>40 033,610 10 299,344</b>
		<b>1.2. Pozare subterane a retelelor termice</b>				
		<b>1.2.1. Lucrari terasamente</b>				
16	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	0,386	614,77 0,00	237,300 0,000
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,400	118,78 118,78	166,291 166,291
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,100	675,00 0,00	67,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	17,000	38,70 0,00	657,900 0,000
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100	140,76 20,76	14,076 2,076
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,500	17,87 17,87	98,310 98,310
22	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	5,500	44,25 43,25	243,348 237,848
23	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	0,245	326,94 0,00	80,100 0,000
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	0,245	980,01 508,58	240,103 124,603
		<i>Total</i>	lei			1 804,928
		<b>Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu</b>				<b>1 804,928 629,128</b>
		<b>1.2.2. Conducte si accesorii</b>				
25	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, 108x4.0 mm	m	22,000	188,20 50,16	4 140,308 1 103,612
26	TfA01A2	Conducta de otel, montata in	m	11,000	91,60	1 007,641

1	2	3	4	5	6	7
		canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40x3.5 mm			34,02	374,213
27	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25x3.2 mm	m	11,000	73,28 34,02	806,088 374,213
28	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata Suport mobil (12 buc)	kg	24,000	110,92 3,46	2 662,070 83,030
29	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, prefabricate din beton armat, Talpa de reazem OII-1	buc	8,000	574,89 126,85	4 599,136 1 014,816
30	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, prefabricate din beton armat, Talpa de reazem OII-2	buc	4,000	574,89 126,85	2 299,568 507,408
31	TfA10A1	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m cu brida Suport fix (4 buc)	10 kg	0,800	367,96 74,96	294,367 59,967
32	TfB01A2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m Robinet sferic din otel dn=25 mm	buc	1,000	166,84 47,28	166,836 47,281
33	TfB01B2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m Robinet sferic din otel dn=40 mm	buc	1,000	284,95 63,43	284,946 63,426
34	TfB01F2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m	buc	2,000	1 806,13 110,71	3 612,264 221,414

1	2	3	4	5	6	7
		Robinet sferic din otel dn=100 mm				
		<i>Total</i>	lei			19 873,224
		<b>Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>19 873,224 3 849,380</b>
		<b>1.2.3. Izolatie termica</b>				
35	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	7,500	103,66 79,57	777,456 596,781
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Cilindri din vata minerala ISOTEC-KK-AL invelitoare aluminat q-50mm dn=108 mm	m	22,000	245,71 29,41	5 405,545 646,945
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Cilindri din vata minerala ISOTEC-KK-AL invelitoare aluminat q-40mm dn=45 mm	m	11,000	180,82 29,41	1 989,053 323,473
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Cilindri din vata minerala ISOTEC-KK-AL invelitoare aluminat q-50mm dn=32 mm	m	11,000	159,19 29,41	1 751,113 323,473
		<i>Total</i>	lei			9 923,167
		<b>Total Izolatie termica Inclusiv salariu</b>				<b>9 923,167 1 890,672</b>
		<i>Total</i>	lei			31 601,319
		<b>Total Pozare subterane a retelelor termice Inclusiv salariu</b>				<b>31 601,319 6 369,180</b>
		<b>1.3. Elemente prefabricate din beton armat</b>				
39	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale. Lotok L4-8 L=3 m	buc	3,000	1 259,48 121,09	3 778,443 363,258
40	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat	buc	3,000	1 628,13	4 884,393

1	2	3	4	5	6	7
		pentru canale. Lotok L5-8 L=3 m			121,09	363,258
41	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale. Placa P5-8 L=3 m	buc	3,000	749,43 121,09	2 248,293 363,258
42	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale. Placa P8-8 L=3 m	buc	3,000	1 023,82 121,09	3 071,453 363,258
		<i>Total</i>	lei			13 982,582
		<b>Total Elemente prefabricate din beton armat Inclusiv salariu</b>				<b>13 982,582 1 453,032</b>
		<b>1.4. Scut din beton armat IIIQ01-100-2 buc</b>				
43	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, Бет. подготовка B7.5	m3	0,160	1 096,10 259,47	175,376 41,516
44	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa B15	m3	0,562	1 094,83 259,47	615,292 145,822
45	CC02K1	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 inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	82,000	20,58 6,00	1 687,649 491,724
46	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,810	90,79 69,19	255,131 194,430
47	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	5,600	19,41 2,31	108,704 12,916

1	2	3	4	5	6	7
		Обмазка опоры битумом в 2 слоя				
		<i>Total</i>	lei			2 842,152
		<b>Total Scut din beton armat ЩО1-100-2 buc Inclusiv salariu</b>				<b>2 842,152 886,408</b>
		<i>Total</i>	lei			88 459,663
		<i>Casm</i>	22,5 %			4 276,792
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			4 195,131
		<i>Total</i>				96 931,586
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			14 055,080
		<i>Total</i>				110 986,666
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 659,201
		<b>Total Retele termice exterioare. Inclusiv salariu</b>				<b>117 645,867 19 007,964</b>

		Total	lei			117 645,97
		<b>Total deviz:</b>				<b>117 645,97</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>19 007,99</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**CONSTRUCTIA UNUI SEDIU  
CU REGIM DE INALTIME ( P+2E ) din str. Bucuriei 14, mun.  
CHISINAU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-2  
Rețele termice exterioare**

**Valoarea de deviz 117 645,97 lei**

Intocmit in prețuri curente 17.04.2020

№ 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 № 01-01-2000:				

**Manopera:**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,780	57,66	160,295
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,200	57,66	472,812
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	86,800	57,66	5 004,888
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,951	57,66	170,155
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,224	57,66	12,916
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	48,960	57,66	2 823,035
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	18,190	57,66	1 048,834
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,632	57,66	1 304,961
9.	7212030022700	Sudor	h-om	44,174	57,66	2 547,072
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	73,816	57,66	4 256,230
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,911	57,66	629,128
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,018	57,66	577,638
		<b>Total manopera</b>				<b>19 007,99</b>

**Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	250,00	0,000
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,192	100,00	19,200
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,096	100,00	9,600
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,312	5,00	16,560
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	3 500,00	3,500
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	3 500,00	35,000
7.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,032	3 500,00	112,000
8.	2010237318750	Distantieri	buc	22,960	5,00	114,800
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,281	25,00	7,025
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,328	5,00	31,640
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,003	3 000,00	9,000
12.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,812	25,00	70,300
13.	2320166200676	White spirit	kg	1,640	20,00	32,800
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,337	10,00	3,370
15.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,209	125,00	26,125
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	9,520	5,00	47,600

17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,663	15,00	69,945
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,311	30,00	69,330
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,160	35,00	5,600
20.	2430116104160	Email alchidic	kg	7,380	35,00	258,300
21.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,460	35,00	86,100
22.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,689	20,00	13,780
23.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	1,686	40,00	67,440
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	90,600	1,50	135,900
25.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,904	2,00	3,808
26.	2663102100000	Beton	m3	0,748	750,00	561,000
27.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,072	600,00	43,200
28.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,160	600,00	96,000
29.	26661228006001	Element prefabricat Talpa de reazem OII-1	buc	24,240	300,00	7 272,000
30.	26661228006002	Element prefabricat Talpa de reazem OII-2	buc	8,080	300,00	2 424,000
31.	26661228006004-8	Element prefabricat Lotok L4-8 L=3m	buc	3,030	1 045,00	3 166,350
32.	26661228006005-8	Element prefabricat Lotok L5-8 L=3m	buc	3,030	1 410,00	4 272,300
33.	2666122800600p5-8	Element prefabricat Placa P5-8 L=3m	buc	3,030	540,00	1 636,200
34.	2666122800600p8-8	Element prefabricat Placa P8-8 L=3m	buc	3,030	811,67	2 459,360
35.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,575	100,00	57,500
36.	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,208	100,00	20,800
37.	2710403606350	Tabla groasa 5x1250 OL37-1n	kg	8,320	12,50	104,000
38.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	84,050	12,50	1 050,625
39.	2722103107000108	Conducta de otel dn=108x4.0mm	m	48,192	120,41	5 802,799
40.	272210310700025	Conducta de otel dn=25x3.2mm	m	24,096	27,83	670,592
41.	2722103107000251	Conducta de otel dn=25x3.2mm Drenaj	m	15,060	27,83	419,120
42.	272210310700040	Conducta de otel dn=40x3.5mm	m	24,096	46,08	1 110,344
43.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,141	20,00	2,820
44.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,820	20,00	16,400
45.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	10,622	35,00	371,770
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,225	20,00	4,500
47.	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	40,000	1,00	40,000
48.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,000	1,00	8,000
49.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,843	1,00	0,843
50.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	40,000	1,00	40,000
51.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,00	8,000
52.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,000	1,00	32,000
53.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,843	1,00	0,843
54.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,014	20,00	0,280
55.	2875274040000108	Cot de otel 90* dn=108mm	buc	8,000	100,00	800,000
56.	287527404000032	Cot de otel 90* dn=32mm	buc	4,000	13,00	52,000
57.	287527404000045	Cot de otel 90* dn=45mm	buc	4,000	28,00	112,000
58.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,084	30,00	2,520
59.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	48,000	100,00	4 800,000
60.	2913134600000100	Robinet sferic din otel dn=100 mm	buc	2,000	1 666,67	3 333,340
61.	2913134600000251	Robinet sferic din otel dn=25 mm	buc	5,000	100,00	500,000
62.	291313460000040	Robinet sferic din otel dn=40 mm	buc	1,000	200,00	200,000

63.	332051735223108	Termoizolatie conducte dn=108mm q=50mm Cilindri din vata minerala ISOTEC-KK-AL invelitoare aluminat	m	51,912	200,00	10 382,400
64.	33205173522332	Termoizolatie conducte dn=32mm q=50mm Cilindri din vata minerala ISOTEC-KK-AL invelitoare aluminat	m	25,957	120,00	3 114,840
65.	33205173522345	Termoizolatie conducte dn=45mm q=40mm Cilindri din vata minerala ISOTEC-KK-AL invelitoare aluminat	m	25,957	140,00	3 633,980
66.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,550	10,00	5,500
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,145	10,00	1,450
68.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,477	10,00	24,770
69.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	1,818	15,00	27,270
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>59 930,48</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,647	100,00	164,700
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	6,000	150,00	900,000
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,006	15,00	0,090
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,275	150,00	41,250
5.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,936	150,00	140,400
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,016	300,00	304,800
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,267	300,00	80,100
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,040	300,00	12,000
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,289	50,00	14,450
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,310	50,00	115,500
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,073	50,00	3,650
12.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,998	15,00	29,970
13.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	36,486	75,00	2 736,450
14.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	28,800	150,00	4 320,000
15.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	4,386	150,00	657,900
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>9 521,27</b>

<b>Total</b>	<b>lei</b>	<b>117 645,97</b>
--------------	------------	-------------------

**Total deviz:** **117 645,97**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect CONSTRUCTIA UNUI SEDIU CU  
REGIM DE INALTIME ( P+2E ) din str.  
Bucuriei 14, mun. CHISINAU**

**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
		<b>1. Rețele termice exterioare.</b>				
		<b>1.1. Pozarea conductelor din subsol</b>				
1	TfA01C1	Conducta de otel, montata în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, avînd diametrul de 108x4.0 mm	m			182,83 45,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	57,66	24,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2722103107000108	Conducta de otel dn=108x4.0mm	m	1,0040	120,41	120,89
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	35,00	0,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	15,00	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	100,00	0,20
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	40,00	0,88
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	15,00	0,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	10,00	0,12
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	25,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	30,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
	2952270004702	Motopompa de apă 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	15,00	0,27
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pînă 15 tf	h-ut	0,0180	150,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			4 753,659
2	TfA01A1	Conducta de otel, montata în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, avînd diametrul de 40x3.5 mm	m			86,29 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	272210310700040	Conducta de otel dn=40x3.5mm	m	1,0040	46,08	46,26
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	100,00	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	40,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	15,00	0,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	25,00	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	30,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,1080	75,00	8,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
	2952270004702	Motopompa de apă 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	15,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			1 121,802

1	2	3	4	5	6	7
3	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25x3.2 mm	m			<div>67,97</div> <div>29,98</div>
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	272210310700025	Conducta de otel dn=25x3.2mm	m	1,0040	27,83	27,94
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	100,00	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	40,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	15,00	0,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	25,00	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	30,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	75,00	8,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	15,00	0,27
		Total	lei			883,603
4	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25x3.2 mm Drenaj	m			<div>67,97</div> <div>29,98</div>
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2722103107000251	Conducta de otel dn=25x3.2mm Drenaj	m	1,0040	27,83	27,94
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	100,00	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	40,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	15,00	0,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	25,00	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	30,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	75,00	8,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	15,00	0,27
		Total	lei			1 019,543
5	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata Suport mobil (12 buc)	kg			<div>110,92</div> <div>3,46</div>
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	100,00	100,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	35,00	4,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	100,00	0,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	25,00	0,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	75,00	2,03
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
		Total	lei			2 662,070
6	TfB01A1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m Robinet sferic din otel dn=25 mm	buc			<div>162,80</div> <div>43,24</div>

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7500	57,66	43,24
	291313460000025 1	Robinet sferic din otel dn=25 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0150	125,00	1,88
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	40,00	1,68
		<i>Total</i>	lei			651,200
7	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, prefabricate din beton armat, Talpa de reazem OII-1	buc			574,89 126,85
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	600,00	3,00
	26661228006001	Element prefabricat Talpa de reazem OII-1	buc	1,0100	300,00	303,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,02
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	3 500,00	3,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9500	1,50	2,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	100,00	0,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	150,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			9 198,272
8	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, prefabricate din beton armat, Talpa de reazem OII-2	buc			574,89 126,85
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	600,00	3,00
	26661228006002	Element prefabricat Talpa de reazem OII-2	buc	1,0100	300,00	303,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,02
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	3 500,00	3,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9500	1,50	2,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	100,00	0,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	150,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			2 299,568
9	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, Cot din otel 90* dn=108 mm	buc			483,56 237,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	57,66	122,24
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	287527404000010 8	Cot de otel 90* dn=108mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	35,00	8,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	15,00	5,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	100,00	2,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	10,00	0,72
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	25,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	30,00	5,55
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	75,00	119,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			3 868,514
10	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, Cot din otel 90* dn=45 mm	buc			238,03 119,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	287527404000045	Cot de otel 90* dn=45mm	buc	1,0000	28,00	28,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	35,00	3,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	15,00	2,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	100,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,00	0,32
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	25,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	30,00	2,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	75,00	78,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			952,125
11	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, Cot din otel 90* dn=32 mm	buc			223,03 119,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	287527404000032	Cot de otel 90* dn=32mm	buc	1,0000	13,00	13,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	35,00	3,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	15,00	2,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	100,00	1,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,00	0,32
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	25,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	30,00	2,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	75,00	78,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			892,125
12	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			103,66 79,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	35,00	15,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	20,00	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			922,585
13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Cilindri din vata minerala ISOTEC-KK-AL invelitoare aluminat q=50mm dn=108 mm	m			245,71 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223108	Termoizolatie conducte dn=108mm q=50mm Cilindri din vata minerala ISOTEC-KK-AL invelitoare aluminat	m	1,0300	200,00	216,30
		<i>Total</i>	lei			6 388,372
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Cilindri din vata minerala ISOTEC-KK-AL invelitoare aluminat q=40mm dn=45 mm	m			180,82 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522345	Termoizolatie conducte dn=45mm q=40mm Cilindri din vata minerala ISOTEC-KK-AL invelitoare aluminat	m	1,0300	140,00	151,42
		<i>Total</i>	lei			2 350,686
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Cilindri din vata minerala ISOTEC-KK-AL invelitoare aluminat q=50mm dn=32 mm	m			159,19 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522332	Termoizolatie conducte dn=32mm q=50mm Cilindri din vata minerala ISOTEC-KK-AL invelitoare aluminat	m	1,0300	120,00	129,78
		<i>Total</i>	lei			2 069,486
		<b>1.2. Pozare subterane a retelelor termice</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2.1. Lucrari terasamente</b>				
16	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			614,77 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,77
		<i>Total</i>	lei			237,300
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Total</i>	lei			166,291
18	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			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Total</i>	lei			67,500
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			38,70 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	150,00	38,70
		<i>Total</i>	lei			657,900
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,76 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			14,076
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Total</i>	lei			98,310
22	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,25 43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			243,348
23	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			326,94 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,94
		<i>Total</i>	lei			80,100
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			980,01 508,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,43
		<i>Total</i>	lei			240,103
		<b>1.2.2. Conducte si accesorii</b>				
25	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o	m			188,20



1	2	3	4	5	6	7
		adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, 108x4.0 mm				50,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	57,66	12,11
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	57,66	26,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2722103107000108	Conducta de otel dn=108x4.0mm	m	1,0040	120,41	120,89
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	35,00	0,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	15,00	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	100,00	0,20
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	40,00	0,88
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	15,00	0,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	10,00	0,12
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	25,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	30,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	75,00	10,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 ep)	h-ut	0,0180	15,00	0,27
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	150,00	2,70
		Total	lei			4 140,308
26	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40x3.5 mm	m			91,60 34,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	57,66	16,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	272210310700040	Conducta de otel dn=40x3.5mm	m	1,0040	46,08	46,26
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	100,00	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	40,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	15,00	0,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	25,00	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	30,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	75,00	9,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 ep)	h-ut	0,0180	15,00	0,27
		Total	lei			1 007,641
27	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25x3.2 mm	m			73,28 34,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	57,66	16,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	272210310700025	Conducta de otel dn=25x3.2mm	m	1,0040	27,83	27,94
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	100,00	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	40,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	15,00	0,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	25,00	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	30,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	75,00	9,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	15,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			806,088
28	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata Suport mobil (12 buc)	kg			110,92 3,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	100,00	100,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	35,00	4,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	100,00	0,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	25,00	0,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	75,00	2,03
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			2 662,070
29	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, prefabricate din beton armat, Talpa de reazem OII-1	buc			574,89 126,85
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	600,00	3,00
	26661228006001	Element prefabricat Talpa de reazem OII-1	buc	1,0100	300,00	303,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,02
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	3 500,00	3,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9500	1,50	2,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	100,00	0,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	150,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			4 599,136
30	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, prefabricate din beton armat, Talpa de reazem OII-2	buc			574,89 126,85
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	600,00	3,00
	26661228006002	Element prefabricat Talpa de reazem OII-2	buc	1,0100	300,00	303,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,02
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	3 500,00	3,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9500	1,50	2,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	100,00	0,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	150,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			2 299,568
31	TfA10A1	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m cu brida Suport fix (4 buc)	10 kg			367,96 74,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2800	57,66	73,80
	2710403606350	Tabla groasa 5x1250 OL37-1n	kg	10,4000	12,50	130,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,8700	35,00	30,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1000	100,00	10,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	35,00	7,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,1000	10,00	11,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	25,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1100	30,00	3,30
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,2600	100,00	26,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5700	75,00	42,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	100,00	9,00
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	150,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			294,367
32	TfB01A2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m Robinet sferic din otel	buc			166,84 47,28

1	2	3	4	5	6	7
		dn=25 mm				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2913134600000251	Robinet sferic din otel dn=25 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0150	125,00	1,88
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	40,00	1,68
		Total	lei			166,836
33	TfB01B2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m Robinet sferic din otel dn=40 mm	buc			284,95 63,43
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1000	57,66	63,43
	291313460000040	Robinet sferic din otel dn=40 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0240	125,00	3,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	40,00	2,52
		Total	lei			284,946
34	TfB01F2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m Robinet sferic din otel dn=100 mm	buc			1 806,13 110,71
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,9200	57,66	110,71
	2913134600000100	Robinet sferic din otel dn=100 mm	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	1,00	16,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0550	125,00	6,88
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1470	40,00	5,88
		Total	lei			3 612,264
		<b>1.2.3. Izolatie termica</b>				
35	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			103,66 79,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	35,00	15,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	20,00	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			777,456
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Cilindri din vata minerala ISOTEC-KK-AL invelitoare aluminat q-50mm dn=108 mm	m			245,71 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223108	Termoizolatie conducte dn=108mm q=50mm Cilindri din vata minerala ISOTEC-KK-AL invelitoare aluminat	m	1,0300	200,00	216,30
		Total	lei			5 405,545
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Cilindri din vata minerala ISOTEC-KK-AL invelitoare aluminat q-40mm dn=45 mm	m			180,82 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522345	Termoizolatie conducte dn=45mm q=40mm Cilindri din vata minerala ISOTEC-KK-AL invelitoare aluminat	m	1,0300	140,00	151,42
		Total	lei			1 989,053
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Cilindri din vata minerala ISOTEC-KK-AL invelitoare aluminat q-50mm dn=32 mm	m			159,19 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522332	Termoizolatie conducte dn=32mm q=50mm Cilindri din vata minerala ISOTEC-KK-AL invelitoare aluminat	m	1,0300	120,00	129,79

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 751,113
		<b>1.3. Elemente prefabricate din beton armat</b>				
39	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale. Lotok L4-8 L=3 m	buc			1 259,48 121,09
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	600,00	3,60
	26661228006004-8	Element prefabricat Lotok L4-8 L=3m	buc	1,0100	1 045,00	1 055,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,50	3,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	100,00	0,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	150,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			3 778,443
40	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale. Lotok L5-8 L=3 m	buc			1 628,13 121,09
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	600,00	3,60
	26661228006005-8	Element prefabricat Lotok L5-8 L=3m	buc	1,0100	1 410,00	1 424,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,50	3,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	100,00	0,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	150,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			4 884,393
41	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale. Placa P5-8 L=3 m	buc			749,43 121,09
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	600,00	3,60
	2666122800600p5-8	Element prefabricat Placa P5-8 L=3m	buc	1,0100	540,00	545,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,50	3,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	100,00	0,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	150,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			2 248,293
42	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale. Placa P8-8 L=3 m	buc			1 023,82 121,09
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	600,00	3,60
	2666122800600p8-8	Element prefabricat Placa P8-8 L=3m	buc	1,0100	811,67	819,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,50	3,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	100,00	0,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	150,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			3 071,453
		<b>1.4. Scut din beton armat IIIQ1-100-2 buc</b>				
43	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, Бет. подготовка B7.5	m3			1 096,10 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	750,00	778,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			175,376
44	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape	m3			1 094,83

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa B15				259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,45
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	750,00	776,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,63
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,02
		Total	lei			615,292
45	CC02K1	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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,58 6,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	150,00	0,17
		Total	lei			1 687,649
46	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			90,79 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,64
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,55
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	25,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,46
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
		Total	lei			255,131
47	IzF04A	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 mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc Обмазка опоры битумом в 2 слоя	m2			19,41 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	5,00	8,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 000,00	1,61
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		Total	lei			108,704

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.